





QK  
535  
B39  
v. l.  
ENT

**KATALOG**  
**DER**  
**PALÄARKTISCHEN DIPTEREN**

**BEARBEITET VON**

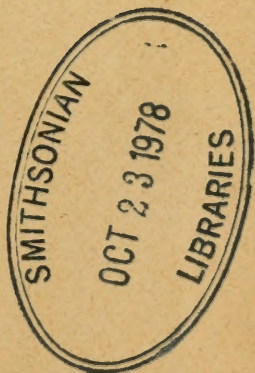
*editor*  
**TH. BECKER, Dr. M. BEZZI, J. BISCHOF, Dr. K. KERTÉSZ**  
**und P. STEIN.**

**BAND I.**

**ORTHORRHAPHA NEMATOCERA**

**VON Dr. K. KERTÉSZ.**

**BUDAPEST.**  
**1903.**



Abgeschlossen den 1. April 1903.

Ag. 8-372

DRUCK VON G. WESSELÉNYI IN HÓDMEZÖVÁSÁRHELY.

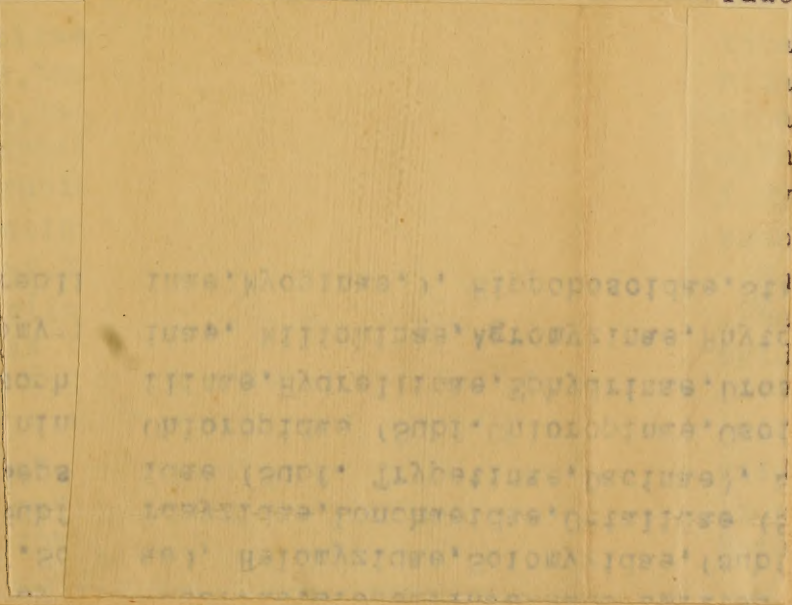
REV. INS.  
U.S. NATL. MUS.



n in "Katalog der palarktisch-  
n."

docidiinae, Mycetobiinae, Bolitoph  
ophilinae, Mycetophilinae), Bibion  
phyneurinae), Chironomidae, Culici  
tychopteridae, Dixidae, Blepharoc  
nodidae (subf. Psychodinae, V  
idae (subf. Heteropezinae, Lestre-  
(subf. Limnobiinae, Rhamphidiinae,  
nae, Pediciinae, ), Tipulidae (sub  
ae), Cyindrotomidae (VOL. II)  
Clitellarinae, Stratiomyiinae,  
nomyiidae, Tabanidae (subf. Pan-  
hagioninae, Leptidinae, Chrysopil-  
e, Panopinae, Acrocerinae, ), Nemest  
(Subf. Dasypogoninae, Laphriinae,

fication  
Dipteren  
bf. Dia  
nae, Scie  
inae, Pa  
nae), P  
ae, Psyc  
idomyi  
iidae  
someri  
ipulin  
rinae,  
ae, Coe  
subf. R  
otina  
lidae







## VORWORT.

Neununddreissig Jahre sind verflossen, seitdem Schiner seinem „Catalogus systematicus Dipterorum Europae“ geschrieben; wie er in seiner Vorrede hervorhebt, zur Abhilfe eines wahrhaften Bedürfnisses für jeden dipterologischen Forscher; es war in der That für die damalige Zeit eine dankenswerthe Arbeit. Seit Schiner hat nun die dipterologische Wissenschaft einen bedeutenden Aufschwung zu verzeichnen und wenn man die Fülle des Stoffes in Vergleich zieht, der damals für einen Katalog zu bewältigen war, mit dem, der heute bewältigt werden muss, wird man es verstehen, dass sich bisher Niemand bereit fand, der, Schiner nacheifernd, ein dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechendes ebenbürtiges Werk zu liefern, den Muth und die Zeit gefunden. Die unbedingte Nothwendigkeit aber, an eine solche Arbeit heranzutreten, drängt von Jahr zu Jahr. Es bedarf nicht vieler Worte, um dies zu schildern. Jeder, der sich eingehender, sei es auch nur mit einer bestimmten Gruppe der Dipteren beschäftigte, hat es empfunden, wie zeitraubend, mühevoll und dabei doch wie unvollständig immer noch alle diese Vorarbeiten waren, die er anstellen musste, um Alles heranzuschaffen und aus vielen Werken zusammen zu tragen, was zu einem einigermassen vollständigen Ueberblick über die Litteratur sich als nothwendig oder wünschenswerth erwies; deshalb glauben auch die Unterzeichneten, jeder weiteren Motivierung ihres hier ins Werk gesetzten Vorhabens überhoben zu sein.

Für die Idee einer gemeinsamen Arbeit wurden die unten genannten Dipterologen gewonnen. Eine Theilung der Arbeit

erschien geboten, einmal um möglichst rasch zum Ziel zu gelangen, andererseits aber auch, um bei der kritischen Bearbeitung des Stoffes diesen möglichst den Fähigkeiten und den speciellen Studien des Einzelnen anpassen und entsprechend vertheilen zu können. Die Anordnung des Stoffes erfolgte unter Zugrundelegung des Brauer'schen Systems. Die Vertheilung auf die einzelnen Mitarbeiter ist die folgende :

Orthorrhapha nematocera	von Dr. K. Kertész.
Orthorrhapha brachycera,	} von Dr. M. Bezzi.
Cyclorrhapha schizophora:	
Pupipara	
Cyclorrhapha aschiza,	} von J. Bischof.
Cyclorrhapha schizophora:	
Schizometopa (excl. Anthomyidae)	
Cyclorrhapha schizometopa: Anthomyidae	} von P. Stein.
Cyclorrhapha schizophora:	
Holometopa	} von Th. Becker.

Die Mitarbeiter sind bemüht gewesen, das Material kritisch zu bearbeiten, soweit es ihnen bis jetzt möglich war. Dass es noch grössere Dipteren-Gruppen gibt, welche seit Schiner noch keine specielle kritische Würdigung gefunden, ist bekannt; es wird sich also Niemand darüber wundern, dass die vorliegende Bearbeitung keine ganz gleichwerthige und lückenlose geworden ist. Versehen, Uebersetzungen und Fehler werden sicher zu finden sein; es ist das nach dem heutigen Stande unserer Forschungen nicht anders zu erwarten. Das Schicksal eines jeden solchen Werkes, dass es durch die nächstfolgenden Specialstudien schon wieder überholt und unvollständig wird, wird auch diesem Katalog nicht erspart bleiben.

Das paläarktische Faunengebiet haben wir innerhalb der nachstehend verzeichneten Grenzen aufgefasst: Ganz Europa, Madeira, Kanarische Inseln, Nord-Afrika bis zur Sahara, Ober-Aegypten; Asien, im Süden begrenzt durch folgende Länder: Sinai'sche Halbinsel, Mesopotamien bis zur Syrischen Wüste, Nord-Persien, Turkestan, Himalaya Ge-



birge, China bis zum Jang-tsze-kiang, Korea, Japan, Behringstrasse.

Der Gliederung des Stoffes entsprechend erscheint der Katalog in 4 selbständigen Bänden, von denen 2 auf die Diptera orthorrhapha, 2 auf die cyclorrhapha entfallen. Alphabetische Gattungs- und Artregister sowie vollständige Litteratur-Nachweise sind in jedem Bande enthalten. Jeder der Autoren hat seinen Theil selbständig bearbeitet, sodass kleinere Abweichungen in Form und Bezeichnung hierin ihre natürliche Erklärung finden.

Und hiermit übergeben wir diese Arbeit der Oeffentlichkeit in der Hoffnung, damit jedem Dipterologen ein willkommenes Hand- und Nachschlagebuch bieten zu können und mit dem Wunsche, dass sich, sobald der wiederum anwachsende Stoff es verlangt, nach uns Andere werden bereit finden lassen, unser Werk wieder aufzunehmen, es zu vervollständigen und wo nöthig zu berichtigen.

TH. BECKER.

DR. M. - BEZZI.

J. BISCHOF.

DR. K. KERTÉSZ.

P. STEIN.

---





# ORTHORRHAPHA.

## ORTHORRHAPHA NEMATOCERA.

### EUCEPHALA.

### SCIARIDAE.

#### Epidapus

HAL. in WALK., Ins. Brit., I. 7. (1851).

*Atomaria* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. (1854).

**atomarius** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VII. 602. 8. t. XLIV. Europa occid.  
f. 27—28. [*Tipula*] (1778); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI.  
353. VII. (1881) et Wien. Ent. Zeitg., I. 65. 4. (1882).

*Degeeri* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. [*Atomaria*]  
(1854).

*Degeeri* BIG. = **atomarius** DEG.

**venaticus** HAL., Curt. Guide, 1164. b. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 56. Europa centr.  
1. t. XXII. f. 6. (1856); SCHN., F. A., II. 416. (1864); WINN., et sept.  
Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183. 185. (1867); WULF, Tijdschr.  
v. Ent., ser. 2. III. (XI). 224. t. XI. f. 1. (1868) et Dipt. Neerl.,  
I. 107. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 113. f. 21. (1898).

#### Trichosia

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 173. (1867).

**absurda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 174. 175. (1867). Helvetia.  
**hirtipennis** ZETT., Ins. Lapp., 826. 4. [*Sciara*] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept.  
3731. 20. [*Sciara*] (1851); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 232. 69.  
(1889).  
**jugicola** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.  
**maxima** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880) et Mitth. Europa centr.  
Ver. Steiermark, 1894. 138. (1895).  
**modesta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 175. 176. (1867). Europa centr.  
**nigriclava** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.

- parcepilosa** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 650. (1900). Dalmatia.  
**splendens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 173. 174. (1867). Germania.  
**Winnertzii** NOW., Roesnik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep. p.) 5. Halicia.  
 (1868) et Verh. Ver. Brünn, VI. 70. (1869).

## Cratyna

- WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. (1867).  
**atra** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. 77. (1867). Europa centr.

## Plastosciara

- BERG, Commun. Mus. Nac. Buenos Aires, I. 78. (1899).  
*Pseudosciara* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. (1898).  
**pictiventris** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. [*Pseudosciara*] (1898). Lotharingia.

## Sciara

- MEIG., Illiger's Magaz., II. 263. (1803).  
*Molobrus* LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. CCCXLIV. (1805).  
*Planetella* WESTW., Synops. Gen. Brit. Ins., 126. (1840).  
*Planetes* WALK., Ent. Mag., III. 178. (1836).  
**abbreviventris** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia.  
**abdominalis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 172. (1867); Austria.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 234. (1885).  
**aestivalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 853. (1871); GRZEG., Bavaria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 97. (1885).  
**affinis** ZETT., Ins. Lapp., 828. 13. (1838) et Dipt. Sc., X. 3752. 42. Europa centr.  
 (1851); SCHIN., F. A., II. 424. 28. (1864). et sept.  
**agilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 149. 150. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.  
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 211. (1885).  
**alacris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 76. 66. (1867); GRZEG., Ber- Germania.  
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 86. (1885).  
**albicans** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 98. 90. (1867); GRZEG., Ber- Germania.  
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 115. (1885).  
**albifrons** SCHILL., Verh. d. schles. Ges., 77. (1831). (cf. SCHIN., F. A., Silesia.  
 II. 425.)  
**albinervis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 77. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 103. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.  
 Zeitg., XIX. 96. 390. (1900).  
**aliena** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120. 116. (1867); GRZEG., Austria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 163. (1885).



- alma** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 860. (1871); GRZEG., Bavaria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 215. (1885).
- alpicola\*** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58. 46. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 70. (1885); STROBL, Mitth. Ver.  
Steiermark, 1894. 133. (1895).
- amoena** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114. 109. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 160. (1885).
- analis** SCHIN., F. A., II. 419. 8. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Europa.  
Sciar., 17. 4. (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 97. 4. (1877); GRZEG.,  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 1. (1885).
- angusta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 258. (1884) et XXIX. Halicia.  
72. 181. (1885).
- annulata** MEIG., S. B., I. 284. 18. (1818); SCHIN., F. A., II. 420. 12. Europa.  
(1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 31. (1867); WULF,  
Dipt. Neerl., I. 99. 9. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.  
56. 46. (1885); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 386. (1900).
- antennata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 66. 54. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 77. (1885).
- aprica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 161. 165. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 224. (1885).
- aprilina** MEIG., S. B., I. 285. 22. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 286. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3754. 44. (1851); WALK.,  
Ins. Brit., III. 55. 18. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 27. (1864);  
WULF, Dipt. Neerl., I. 104. 22. (1877); LUNDB., Vid. Medd., 250. 15.  
t. V. f. 9. (1898).
- arctica** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869); LUNDB., Spetsbergia.  
Vid. Medd., 249. (1898).
- ardua** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 257. (1884) et XXIX. 72. Halicia.  
179. (1885).
- arenaria** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 58. (1872); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 128. (1885); BELING, Wien. Ent.  
Zeitg., V. 94. 11. (1886).
- armata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 26. 12. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 14. (1885).
- aspirans** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 260. (1885) et XXIX. Halicia.  
72. 184. (1885).
- atomaria** ZETT., Dipt. Sc., X. 3761. 52. (1851). Europa sept.
- atrata* BELING = **Meigenii** RÜBS.
- atrata* HOLMGR. = **Holmgreni** JACOBS.
- aucta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 74. 64. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.  
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 84. (1885).
- auripila** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 163. 167. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 228. (1885).
- autumnalis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 144. 145. (1867); Germania.  
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 206. (1885).

\*) Nach STROBL nur Varietät von *lugubris* WINN.

- basalis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 154. 156. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 227. (1885); STROBL, Wiss. Mitth. et mer.  
Bosnien, VII. 650. (1900).
- Belingi** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 661. (1869); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 120. (1885); BELING, Wien.  
Ent. Zeitg., V. 13. 1. (1886).
- bicolor** MEIG., S. B., I. 284. 19. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 283. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3724. 13. (1851) et XII.  
4889. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 11. (1864); WINN., Beitr.  
z. Monogr. d. Sciar., 40. 27. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXIX. 55. 35. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 13. 2. (1886).
- Bigoti** LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. III. 108. t. II. f. 5. (1863). Gallia.
- bilineata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 5. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr.  
Sc., X. 3718. 6. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. 7. (1864); WINN., et sept.  
Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 28. 14. (1867); GRZEG., Berlin. Ent.  
Zeitschr., XXIX. 52. 17. (1885).
- bistriata** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880). Austria.
- blanda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 152. 154. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 230. (1885).
- boleti** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19. 6. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.  
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 6. (1885).
- Bore** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 107. (1848). Fennia.
- brachialis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 155. 157. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 216 et 77. 222. (1885).
- brevicornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3748. 38. (1851). Norvegia.
- brevipalpis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 540. (1868); Europa centr.  
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 101. (1885).
- Bruckii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 38. 25. (1867); GRZEG., Italia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 33. (1885).
- brunnipes** MEIG., Klass., I. 99. 4. (1804), S. B., I. 286. 25. (1818) et VI. Europa.  
306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 5. (1834); WALK., Ins.  
Brit., III. 52. 4. (1856); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 42.  
29. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 98. 8. (1877); GRZEG., Berlin.  
Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 38. (1885).
- caliginosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 63. 51. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 99. (1885).
- carbonaria** MEIG., S. B., VI. 306. 31. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 282. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3717. 4. (1851) et XII. 4489. 4.  
(1885); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 13. 1. (1867); WULP, Dipt.  
Neerl., I. 96. 3. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 3 et  
7. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 1. (1886); BELING,  
Wien. Ent. Zeitg., V. 94. 11. (1886); THEOBALD, An Acc. Brit. Fl.,  
I. 108. (1892).
- caudata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 106. (1848) et Ins. Brit., III. Britannia.  
53. 6. (1856).
- celer** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 113. 107. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 156. (1885).



- cinerascens** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 250. (1884) et XXIX. 55. 41. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 132. (1895) et 1897. 279. (1898). Europa centr.
- coarctata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 31. 17. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 26. (1885). Europa centr.
- colorata** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255. (1884) et XXIX. 71. 174. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895). Europa centr.
- commixta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19. 5. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 8. (1885). Germania.
- compressa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. (1848) et Ins. Brit., III. 56. 23. (1856). Britannia.
- concinna** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 150. 152. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 232. (1885). Germania.
- concolor** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 552. 4. (1873); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 71. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 14. 3. (1886). Germania.
- confinis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 36. 23. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 30. (1885). Germania.
- confusa** GRZEG. = **Grzegorzekii** RÜBS.
- conica** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 246. (1884) et XXIX. 52. 15. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898). Europa centr.
- consimilis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia.
- conspicua** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 134. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 187. (1885). Europa centr.
- convergens** PERR., Annal. Soc. Ent. France., sér. 4. X. 157. t. I. f. 20—27. (1870). Gallia.
- convergens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 51. 38. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 52. (1885). Europa.
- coracina** ZETT., Dipt. Sc., X. 3739. 27. (1851). Europa sept.
- costata** MEIG., S. B., I. 287. 29. (1818). Lusitania.
- cunctans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 850. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 62. (1885). Germania.
- debilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 116. 111. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 168. (1885). Germania.
- decipiens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 92. 83. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 125. (1885). Austria.
- decliva** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 121. 118. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 152. (1885). Germania.
- difficilis** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 261. (1884) et XXIX. 74. 196. (1885). Halicia.
- dispar** BELING, Wien. Ent. Zeitg., IV. 307. (1885) et V. 71. 4. (1886). Germania.
- dispar** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 533. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 29. (1885). Europa centr.
- distincta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3733. 22. (1851); SCHIN., F. A., II. 422. 20. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 52. 39. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 59. (1885). Europa centr. et sept.

- dubia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 37. 24. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 32. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895). Europa centr. et mer.
- Dziędzickii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 249. (1884) et XXIX. 55. 43. (1885). Halicia.
- ecalcarata** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869). Spotsbergia.
- egens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 68. 56. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 98. (1885). Austria.
- egregia** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 550. 3. (1873); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 66. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 71. 5. (1886). Germania.
- electa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 262. (1884) et XXIX. 74. 199. (1885). Halicia.
- elegans** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 27. 13. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 18. (1885); DALE, Ent. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895). Europa centr. et sept.
- elongata** BOUCHE, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 22. (1834). Germania.
- elongata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 49. 36. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 51. (1867). Germania.
- engadinica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 21. 7. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 51. 9. (1885). Helvetia.
- esuriens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 62. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 88. (1885). Germania.
- eximia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131. 130. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 176. (1885). Germania.
- extrema** WALK., Ent. Mag., III. 179. [*Planctes*] (1836) et Ins. Brit., III., 119. 134. [*Cecidomyia*] (1856). (cf. SCHN., F. A. II. 425). Britannia.
- fallax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 50. 37. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 53. (1885). Germania.
- falsaria**\*) WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 139. 140. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 105. 26. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 194. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898). Europa.
- fastuosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 47. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., 59. 68. (1885). Europa centr.
- fenestralis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3751. 41. (1851). Europa sept.
- fenestrata** MEIG., S. B., I. 281. 10. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3746. 34. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 14. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 102. 17. (1877). Europa centr. et sept.
- fera** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 136. 136. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 193. (1885). Germania.
- flavicauda** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4888. 3—4. (1855). Oelandia.

\*) Nach STROBL nur eine Varietät der *monticola* WINN.

- flavimana** ZETT., Dipt. Sc., X. 3720. 8. (1851) et XII. 4889. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 9. (1864). Europa centr. et sept.
- flavipes** MEIG., Klass., I. 98. 3. (1804); PANZ., Faun. Germ., CIII. 15. (1806); MEIG., S. B., I. 283. 17. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 87. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 27. (1840) et n. ser., I. 357. 20. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3762. 53. (1851) et XI. 4354. 53. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 55. 21. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 29. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 133. 133. (1867); WULF., Dipt. Neerl., I. 104. 23. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 186. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 241 et 250. 14. (1898).
- var. **nigrithorax** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. Styria. (1898).
- flaviventris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 116. 112. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 148. (1885). Germania.
- florilega** MEIG. = **morio** FABR.
- foliorum** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 241. 5. (1875). Germania.
- forcipata** FABR. = **morio** FABR.
- forceipata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 161. 164. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 221. (1885). Germania.
- formosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 109. (1885). Bavaria.
- Frauenfeldii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 23. 9. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 12. (1885). Europa centr.
- var. **minor** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898). Styria.
- frigida** HOLMGR. = **Holmgreni** RÜBS.
- frigida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 105. 99. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 138. (1885). Europa centr.
- fucata** MEIG., S. B., I. 280. 6. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3734. 23. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 15. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 21. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 102. 96. (1867); WULF., Dipt. Neerl., I. 103. 21. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3, XIII. 271. (1881); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 136. (1885); ? LUNDB., Vid. Medd., 245. 8. t. V. f. 4—5. (1898).
- fugax** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. 75. 204. (1885). Halicia.
- fulgens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 56. 43. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 58. (1885). Germania.
- funebri** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 54. 41. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 61. (1885). Suecia.
- fungicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 137. 137. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 189. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895). Europa centr.



- fusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 849. (1871); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 63. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 95. 13. (1886).
- fuscipennis** MEIG., S. B., I. 282. 11. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa. III. 284. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3747. 35. (1851) et XII. 4890. 35. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 53. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 19. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 76. 65. (1867); GRZEG., Berlin. Ent.-Zeitschr., XXIX. 62. 95. (1885).
- fuscipes** MEIG. = **praecox** MEIG.
- Giraudi** SCHIN., F. A., II. 423. 25. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. Europa centr. d. Sciar., 68. 57. (1867); WULP., Dipt. Neerl., I. 101. 16. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 78. (1885).
- glabra** MEIG., S. B., VI. 307. 35. (1830). Europa.
- glabricollis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 851. (1871); Germania. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 73. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 72. 6. (1886).
- globiceps** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 62. t. V. f. 2, 2a—d. I. Jan Mayen. (1886).
- gracilis** WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 109. (1848) et Ins. Brit., III. Britannia. 55. 20. (1856).
- gregaria** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 53. (1872); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 72. (1885); BELING, Wien. Ent. et mer. Zeitg., V. 95. 14. (1886).
- Grzegorzekii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Europa centr.  
*confusa* GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et XXIX. 72. 180. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898).
- helvola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 30. 16. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 25. (1885).
- hemerobioides** SCOP. = **Thomae** L.
- hercyniae** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 663. (1869); Germania. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 72. 185 et 73. 190. (1885).
- hilaris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 106. 100. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 142. (1885).
- hirsutissima** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895). Styria.
- hirticornis** MEIG., S. B., I. 287. 26. (1818); ZETT., Ins. Lapp., 828. 14. Europa centr. (1838) et Dipt. Sc., X. 3753. 43. (1841). et sept.
- hirundina** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 72. 61. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 93. (1885).
- hispida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 847. (1871); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 24. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 96. 15. (1886).
- Holmgreni** JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. (1898). Europa bor.  
*atrata* HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 51. (1869).
- variabilis* BON., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p. (1865).

- Holmgreni** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Europa bor.  
*frigida* HOLMGREN, K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. (1869);  
 LUNDB., Vid. Medd., 249. (1898).  
*variabilis* BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p.  
 (1865).
- hortulana** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 555. 6. (1873); Germania.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 119. (1885); BELING,  
 Wien. Ent. Zeitg., V. 72. 7. (1886).
- humeralis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3718. 5. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. Europa.  
 4. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 35. 22. (1867); WULF,  
 Dipt. Neerl., I. 97. 5. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.  
 54. 28. (1885); LABOULB., Bull. Soc. Ent. Franc., 111. (1898).
- humilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 117. 112. [113] (1867); Germania.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 153. (1885).
- hyalinata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 160. 163. (1867); GRZEG., Austria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 219. (1885).
- hyalipennis** MEIG., Klass., I. 99. 6. (1804) et S. B., I. 285. 21. (1818); Europa.  
 MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr.,  
 III. 283. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3728. 17. (1851); WALK.,  
 Ins. Brit., III. 53. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 421. 14. (1864);  
 WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 147. 148. (1867) et Verh. zool.-  
 bot. Ges. Wien, XXI. 859. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
 XXIX. 75. 208. (1885); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892).
- hybrida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 98. 91. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 116. (1885).
- illepida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 85. 75. (1867); GRZEG., Helvetia.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 101. (1885).
- incerta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 32. 18. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 22. (1885).
- incompta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81. 70. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 107. (1885); STROBL, Wien. Ent.  
 Zeitg., XIX. 96. 391. (1900). et mer.
- indigena** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131. 131. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 177. (1885).
- infirmata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 124. 122. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 173. (1885).
- inflata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 146. 147. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 209. (1885).
- ingenua** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29. 7. t. I. f. 20—22. Gallia.  
 (1839); LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IV. 89. (1864).
- ingrata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 143. 144. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 203. (1885). et mer.
- inhonesta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58. 45. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 60. (1885).
- inornata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96. 88. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 122. (1885); STROBL, Mitth. Ver.  
 Steiermark, 1894. 135. (1895).

- insignis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 49. 35. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 50. (1885).
- interdicta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 248. (1884) et XXIX. Halicia. 55. 37. (1885).
- intermedia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 101. 95. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 134. (1885).
- intermistia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 86. 76. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 102. (1885).
- interrupta** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895) et 1897. Styria. 279. (1898); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 38. (1895).
- interstineta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 248. (1884) et Halicia. XXIX. 55. 39. (1885).
- invalida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 126. 125. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 169. (1885).
- iridipennis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 9. (1838); STAEG., Naturhist. Europa sept. Tidsskr., n. ser., I. 357. 19. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3740. 28. (1851) et XII. 4890. 28. (1855); LUNDB., Vid. Medd., 241 et 250. 13. (1898).
- variabilis* ZETT., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838).
- Kowarzii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 253. (1884) et XXIX. Europa centr. 55. 42. (1885); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 38. (1895).
- laeta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 252. (1884) et XXIX. Halicia. 56. 44. (1885).
- lateralis* MEIG. = **Thomae** L.
- latiuscula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70. 59. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 90. (1885).
- lepada** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 148. 149. (1867); GRZEG., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 210. (1885).
- lignicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 77. 67. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 60. 79. (1885).
- ligniperda** BRISCHKE, Schrift. Ges. Danzig, N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania.
- longipes** MEIG., S. B., I. 286. 24. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 150. Europa. 15. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 29. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3757. 48. (1851) et XII. 4890. 48. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 55. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 28. (1864).
- longiventris** ZETT., Dipt. Sc., X. 3727. 16. (1851) et XI. 4354. 16. Europa (1852); SCHIN., F. A., II. 421. 14. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 45. 32. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 98. 7. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 47. (1885).
- luctuosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 47. 33. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 48. (1885).
- lugubris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 62. 50. (1867); WULP, Europa. Dipt. Neerl., I. 99. 11. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 89. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 133. (1895).
- lutaria** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 665. (1869); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 240. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 129. 16. (1886).



- lutea** MEIG., Klass., I. 99. 5. (1804) et S. B., I. 286. 28. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 28. (1840); ZETT., Dipt. Se., X. 3763. 54. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 145. 146. (1867); GRZEG., Berl. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 205. (1885). Europa centr. et sept.
- macilenta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 90. 81. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 123. (1885). Europa.
- Mannii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 24. 10. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 11. (1885). Europa centr. et mer.
- Meigenii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Germania.  
*atrata* BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXII. 51. (1872); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 65. (1885).
- merula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 71. 60. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 96. (1885). Germania.
- Mikii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 251. (1884) et XXIX. 55. 40. (1885). Halicia.
- militaris** NOW., Verh. Ver. Brünn, VI. 58. t. I. (1869); BELING, Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 322. (1872) et Zoolog. Gart., 74 et 112. (1879); DRAGENDORFF, Sitzgsber. Ges. Dorpat, V. 31. (1879); BELING, Zeitschr. Naturwiss., 4. F., II. (LVI). 253. (1883); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 21. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 130. 17. (1886); MUK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 37. (1895). Europa centr.
- minima** MEIG., S. B., I. 282. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 12. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 54. 12. (1856). Europa.
- minuta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 173. (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 106. 29. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 236. (1885). Europa centr.
- modesta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 24. (1840); ZETT., Dipt. Se., X. 3760. 50. (1851). Europa sept.
- moerens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 539. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 188. (1885). Europa centr.
- montana** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 659. (1869); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 64. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 131. 18. (1886). Germania.
- monticola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138. 138. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 195. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 137. (1895). Europa.
- morbosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 41. 28. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 36. (1885). Germania.
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 97. 394. (1900). Hispania.
- morio** FABR., Ent. Syst., IV. 275. 18. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass., I. 307. n. [*Rhagio*] (1804); FABR., Syst. Antl., 57. 2. (1805); MEIG., S. B., I. 278. 2. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 147. 2. t. IV. f. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 2. (1840); ZETT., Dipt. Se., X. 3716. 2. (1851) et XI. 4354. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 52. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 419. 8. (1864); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892). Europa.

- florilega* MEIG., Klass., I. 98. 2. (1804).  
*forcipata* FABR., Syst. Ent., 755. 45. [*Tipula*] (1775).
- morio* ZETT. (nec FABR.) = **Thomae** L.
- morionella** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 183. 64. (1883). Nov.-Semijska.
- morosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 95. 86. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 111. (1885).
- mundula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 99. 92. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 112. (1885).
- myrtilli** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 109. 103. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 155. (1885).
- nana** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); GRZEG., Bavaria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 92. (1885).
- memoralis** MEIG., S. B., I. 287. 27. (1818); STAEG., Naturh. Tidsskr., Europa.  
 III. 286. 25. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3756. 36. (1851).
- memorum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 64. 52. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 81. (1885).
- nervosa** MEIG., S. B., I. 283. 16. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.  
 III. 284. 16. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3744. 32. (1851) et XII. 4890. et sept.  
 32. (1855); SCHIN., F. A., II. 423. 22. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 107. 101. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 139. (1885).
- nigrescens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 658. (1869); Germania.  
 BELING, Zoolog. Gart., 147. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 31. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 73. 8. (1886).
- nigripes** MEIG., S. B., VI. 307. 32. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 3719. Europa centr.  
 7. (1851) et XII. 4889. 7. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 9. (1864); et sept.  
 ? LUNDB., Vid. Medd., 248. 11. t. V. f. 7. (1898).
- nigrita** OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. p.) 17. f. 7. Gallia.  
 (1813); MUK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).
- nitens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 30. (1867); GRZEG., Ber. Austria.  
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 45. (1885).
- nitidicollis** MEIG., S. B., I. 281. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.  
 Agric. Lille, 87. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 8. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 827. 7. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3737. 25. (1851) et XII. 4890. 25. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 52. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 18. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 102. 18. (1877).
- nitidissima** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 43. (1880). Austria.
- nitidula** ZETT., Dipt. Sc., X. 3760. 51. (1851). Norvegia.
- nobilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 135. (1867); WULP, Europa centr.  
 Dipt. Neerl., I. 105. 25. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 191. (1885).
- nocticolor** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 39. 26. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 34. (1885). et mer.
- Nowickii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 254. (1884) et XXIX. Europa centr.  
 59. 67. (1885); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 133. (1895).

- obscura** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 34. 21. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 27. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895). Europa centr. et mer.
- obscuripennis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 55. 42. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 56. (1885). Europa centr. et mer.
- obtusicauda** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 387. (1900). Hispania.
- occulta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 110. 104. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 144. (1885). Germania.
- opaca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 856. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 129. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 131. 19. (1886). Germania.
- ornata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 103. 97. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 135. (1885). Europa centr.
- pagana** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 238. (1885). Germania.
- pallida** WALK., Ins. Brit., III. 56. 22. (1856). Britannia.
- pallidiventris** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. (1869); ? LUNDB., Vid. Medd., 253. 17. t. VI. f. 12. (1898). Spetsbergia.
- variabilis* BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p. (1865).
- pallidiventris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 150. 151. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 212. (1885). Germania.
- pallipes** FABR., Mantissa Ins., II. 326. 59. [*Tipula*] (1787) et Ent. Syst., IV. 248. 69. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 37. r. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 37. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 284. 20. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 53. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 26. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156. 158. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 11. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 106. 28. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 235. (1885); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 110. (1892). Europa.
- parva** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869). Spetsbergia.
- parvula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122. 119. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 167. (1885). Germania.
- pauperata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 82. 72. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 100. (1885). Europa centr.
- pavida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159. 162. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 218. (1885). Germania.
- pectinata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 83. 73. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 106. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 135. (1895). Europa centr.
- pectoralis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 21. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3748. 37. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 118. 114. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 164. (1885). Europa centr. et sept.
- perplexa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 89. 80. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 110. (1885). Germania.



- picipes** ZETT., Ins. Lapp., 826. 2. (1838) et Dipt. Sc., X. 3722. 12. Europa sept. (1851).
- pilosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3721. 10. (1851); WULF, Dipt. Neerl., I. 98. 6. (1877). Europa centr. et sept.
- placida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 67. 55. (1867); MIK, Dipt. v. HERNSTEIN, 47. (1885); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 87. (1885). Europa centr.
- praecox** MEIG., S. B., I. 279. 4. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à BUFF., I. 148. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3735. 24. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 53. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 20. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 91. 82 (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 100. 12. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 124. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892). Europa.
- fuscipes* MEIG., S. B., I. 280. 5. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 3. (1826); ZETT., Ins. Lapp., 826. 6. (1838); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, XI. 27. t. II. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 52. 3. (1856).
- pratinicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122. 120. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 158. (1885). Europa centr.
- prisca** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 132. 132. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 72. 182. (1885). Europa centr. et mer.
- procera** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 535. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 69. (1885). Podolia.
- proxima** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33. 19. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 16. (1885). Europa centr.
- pruinosa** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 21. t. III. f. 15. (1834). Germania.
- pulicaria** MEIG., S. B., I. 282. 12. (1818); MACQ., Suit. à BUFF., I. 149. 13. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 827. 10. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 19. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3741. 29. (1851); XI. 4354. 29. (1852) et XII. 4890. 29. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 54. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 423. 23. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar. 119. 115. (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 103. 20. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 146. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); ? LUNDB., Vid. Medd., 255. 19. t. VI. f. 14. (1898). Europa.
- pullula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 112. 106. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 166. (1885). Germania.
- pumilio** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 183. 63. (1883). Nov.-Semlja.
- pusilla** MEIG., S. B., I. 286. 23. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 26. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3756. 47. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 55. 19. (1856); WULF, Dipt. Neerl., I. 104. 24. (1877). Europa centr. et sept.
- quercicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 657. (1869); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 2. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 132. 20. (1886). Germania.
- quinquelineata** MACQ., Suit. à BUFF., I. 149. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 51. 37. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 18. (1840);

- ZETT., Dipt. Sc., X. 3745. 33. (1851); SCHIN., F. A., II. 423. 21. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 79. 69. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 12—14. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 100. 13. (1877); MK, Dipt. v. Hertenstein, 47. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892).
- var. nigripes* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898). Styria.
- var. alpujarrensis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 96. 389. Hispania. (1900).
- rejecta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 53. 40. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 57. (1885).
- riparia** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 183. 62. (1883). Nov-Semlja.
- Rogenhoferi** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 65. 53. (1867); Austria. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 80. (1885).
- rufa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. Halicia. 74. 200. (1885).
- rufescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4545. *nota*. (1852) et XII. 4891. 55. Europa sept. (1855).
- testacea* ZETT., Dipt. Sc., X. 3763. 54. (1851).
- ruficauda** MEIG., S. B., I. 280. 7. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr. III. 282. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3716. 3. (1851); WINN., et sept. Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 56. 44. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 99. 10. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 55. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 111. (1892).
- rufentris** MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. Europa. 3725. 14. (1851); SCHIN., F. A., II. 420. 11. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 15. 2. (1867); BELING., Zoolog. Gart., 151. (1871); WULP, Dipt. Neerl., I. 95. 1. t. III. f. 9—10. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 4. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 93. 10. (1886).
- rustica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70. 58. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 82. (1885).
- saltuum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 534. (1868); Mont. Tatra. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 54. (1885).
- satiata** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 256. (1884) et XXIX. Europa centr. 71. 175. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895).
- scatopsoides** MEIG., S. B., I. 282. 13. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. Europa centr. 3742. 30. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 13. (1856); WULP, et sept. Dipt. Neerl., I. 101. 15. (1878).
- Schineri** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 61. 49. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 75. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer. Steiermark, 1894. 134. (1895).
- scutellata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 6. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr. Sc., X. 3720. 9. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. 5. (1864). et sept.
- segetum** OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. p.) 18. f. 9. Gallia. (1813); MK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).
- segnis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 858. (1871); GRZEG., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 149. (1885).

- selecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 859. (1871); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 159. (1885); STROBL, Wiss. Mitth. et mer.  
Bosnien, VII. 650. (1900).
- senilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96. 87. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 132. (1885). et mer.
- serena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 538. (1868); GRZEG., Podolia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 162. (1885).
- sericata** MEIG., S. B., VI. 307. 34. (1830). Europa.
- setigera** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 151. 153. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 237. (1885).
- signata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 158. 161. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 229. (1885).
- silvatica** MEIG., S. B., I. 283. 15. (1818) et VI. 306. (1830); ZETT., Europa.  
Ins. Lapp., 827. 11. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285.  
17. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3743. 31. (1851); SCHIN., F. A.,  
II. 423. 23. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 94. 85.  
(1867); WULP., Dipt. Neerl., I. 101. 14. (1877); GRZEG., Berlin.  
Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 127. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg.,  
V. 133. 23. (1886); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 397. (1900).
- similis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120. 117. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 154. (1885).
- simplex** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 63. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 94. (1885).
- socialis** BRISCHKE, Schrift. Ges. Danzig., N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania.
- socialis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 852. (1871); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 76. (1885); BELING, Wien. Ent.  
Zeitg., V. 133. 21. (1886).
- solani** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 855. (1871); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 130. et 133. (1885); BELING,  
Wien. Ent. Zeitg., V. 133. 12. (1886).
- soluta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 128. 127. (1867); GRZEG., Helvetia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 171. (1885).
- somnians** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114. 108. (1867); GRZEG., Helvetia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 157. (1885).
- sordida** ZETT., Ins. Lapp., 826. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3729. 18. Europa sept.  
(1851).
- sordidella** ZETT., Dipt. Sc., X. 3729. 19. (1851). Europa sept.
- sororcula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138. 139. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 192. (1885); STROBL, Mitth. Ver.  
Steiermark, 1894. 137. (1895).
- speciosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 104. 98. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 137. (1885).
- speciosissima** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898). Styria.
- spectrum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 153. 155. (1867); GRZEG., Helvetia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 226. (1885).
- splendens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 140. 141. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 197. (1885).



- spretia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 25. 11. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 13. (1885).
- strenua** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 100. 93. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 114. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer.  
Steiermark, 1894. 135. (1895).
- strigata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 20. (1840); ZETT., Dipt. Europa.  
Sc., X. 3747. 36. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 78.  
68. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 83. (1885);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 134. (1895).
- suavis** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et XXIX. Europa centr.  
72. 183. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 137. (1895). et mer.
- subterranea** MÄRKEL, Germar's Zeitschr. f. Ent., V. 266. 281. (1844). Germania.
- superba** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 125. 124. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 147. (1885).
- sylvicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 664. (1869); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 207. et 76. 213. (1885); BELING, et mer.  
Wien. Ent. Zeitg., V. 134. 24. (1886).
- Sznablii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 247. (1884) et XXIX. Halicia.  
52. 19. (1885).
- tarda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 88. 79. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.  
lin. Ent. Zeitschr., XXIX., 65. 126. (1885). et mer.
- tenax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 125. 123. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 170. (1885).
- tenella** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 84. 74. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 104. (1885).
- tenuis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165. 170. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 231. (1885).
- teres** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 166. 171. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 217. (1885).
- testacea**\*) ZETT., Ins. Lapp., 826. 5. (1838) et Dipt. Sc., X. 3731. 21. (1851). Europa sept.
- testacea* ZETT. ol. = *rufescens* ZETT.
- Thomae** L., Syst. Nat., Ed. XII. II., 976. 39. [*Tipula*] (1767); FABR., Europa,  
Spec. Ins., II. 410. 54. [*Tipula*] (1781); PANZ., Faun. Germ., Africa sept.,  
LIX. 9. [*Tipula*] (1798); FABR., Ent. Syst. Suppl., 552. 8. [*Hirtca*] Ins. Canar.  
(1798); MEIG., Klass., I. 98. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 56. 1.  
(1805); LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. [*Molobrus*] (1805);  
MEIG., S. B., I. 278. 1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 147.  
1. (1834) STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 1. (1840); ZETT.,  
Dipt. Sc., X. 3714. 1. (1851); ? BECKSTEIN, Monographie des Heer-  
würms, Nürnberg, Taf. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 52. 1. t.  
XXII. f. 5. b., t. XXX. f. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 418. 3. (1864);  
WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 16. 3. (1867); WULF, Dipt.  
Neerl., I. 96. 2. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.  
50. 5. (1885); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 107. (1892).  
*hemerobioides* SCOP., Ent. Carn., 324. 863. [*Tipula*] (1763).

\*) Nach THEOBALD = *Diadocidia ferruginosa* MEIG.

- lateralis* MEIG., S. B., I. 279. 3. (1818).  
*morio* ZETT. (nec FABR.), Ins. Lapp., 825. 1. (1838).  
*var. nevadensis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 382. (1900). Hispania.  
**tibialis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 30. 15. (1867); GRZEG., Austria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 20. (1885).  
**tilicola** LW., Dipt. Beitr., IV. 18. *nota* (1850); SCHIN., F. A., II. 425. Europa centr.  
 (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 164. 168. (1867); GRZEG., et sept.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 239. (1885); THEOB., An Acc.  
 Brit. Fl., I. 110. (1892).  
**tremulae** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 553. 5. (1873); Germania.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 105. (1885); BELING,  
 Wien. Ent. Zeitg., V. 74. 9. (1886).  
**trepida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 127. 126. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 172. (1885).  
**tricuspidata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 129. 128. (1867); Germania.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 145. (1885).  
**triseriata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 157. 160. (1867); Europa centr.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 233 et 78. 233. (1885). et mer.  
**tristicula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 93. 84. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 121. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.  
 Zeitg., XIX. 96. 393. (1900).  
**tristis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 22. 8. (1867); GRZEG., Ber- Austria.  
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 10. (1885).  
**trivittata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 30. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.  
 Sc., X. 3764. 56. (1851).  
**trochanterata** ZETT., Dipt. Sc., X. 3721. 11. (1851). Europa sept.  
**turbida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165. 169. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 220. (1885).  
**umbellatarum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 97. 89. (1867); Germania.  
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 117. (1885).  
**umbratica** ZETT., Dipt. Sc., X. 3726. 15. (1851); SCHIN., F. A., II. 421. Europa centr.  
 13. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 141. 142. (1867); et sept.  
 WULP, Dipt. Neerl., I. 105. 27. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
 XXIX. 74. 198. (1885).  
**ungulata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 142. 143. (1867); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 202. (1885); STROBL, Mitth. Ver.  
 Steiermark, 1894. 138. (1895).  
**unicolor** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 536. (1868); GRZEG., Europa centr.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 91. (1885).  
**urbana** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 162. 166. (1867); GRZEG., Austria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 214. (1885).  
**vagabunda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81. 71. (1867); GRZEG., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 108. (1885).  
**vagans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 537. (1868); GRZEG., Halicia.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 165. (1885).  
**valida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 48. 34. (1867); GRZEG., Austria.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 49. (1885).

- vana** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 857. (1871); GRZEG., Bavaria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 131. (1885).
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **Holmgreni** JACOBS.
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **Holmgreni** RÜBS.
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **pallidiventris** HOLMGR.
- variabilis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838) et Dipt. Sc., X. 3738. Europa sept.  
26. (1851).
- variabilis** ZETT. p. p. = **iridipennis** ZETT.
- velox** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 111. 105. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 143. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer.  
Steiermark, 1894. 135. (1895).
- venosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 22. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.  
Sc., X. 3758. 49. (1851).
- venusta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 115. 110. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 150. (1885).
- vernalis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3755. 45. (1851) et XIV. 6526. 45. (1860). Europa sept.
- viatica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 130. 129. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 178. (1885).
- vigilax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33. 20. (1867); GRZEG., Ber- Germania.  
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 23. (1885).
- villica**\*) WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 101. 94. (1867); WULP, Europa centr.  
Dipt. Neerl., I. 102. 19. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., et mer.  
XXIX. 64. 118. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 135.  
(1895).
- villosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 78. (1867); GRZEG., Berlin. Austria.  
Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 113. (1885).
- virgultorum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 48. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 74. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.  
Zeitg., XIX. 96. 388. (1900).
- viridipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 2. (1826) et Suit. Gallia.  
à Buff., I. 149. 9. (1834); MEIG., S. B., VII. 50. 36. (1838).
- vitripennis** MEIG., S. B., I. 281. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.  
Agric. Lille, 87. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 148. 4. (1834); WALK.,  
Ins. Brit., III. 53. 11. (1856).
- vittata** MEIG., S. B., VI. 307. 33. (1830). Europa.
- vitticollis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 182. 61. (1883). Nov.-Semlja.
- vittigera** ZETT., Dipt. Sc., X. 3751. 40. (1851). Europa sept.
- vidua** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156. 159. (1867); GRZEG., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 225. (1885).
- viduula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 108. 102. (1867); GRZEG., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 140. (1885).
- volueris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 123. 121. (1867); GRZEG., Austria.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 151. (1885).
- vulpina** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255. (1884) et XXIX. Halicia.  
69. 161. (1885).

\*) Nach STROBL nur Varietät der *strenua* WINN.



## Novakia

STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 162. (1893).

*scatopsiformis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 162. (1893).

Dalmatia.

## Corynoptera

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 177. (1867).

*gracilis* WINN., Linnaea Ent., VIII. 179. [*Zygoneura*] (1853); SCHIN., F. A., II. 417. [*Zygoneura*] (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178. 180. (1867); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 139. (1895).

Europa centr.

*minutula* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178. 179. (1867).

Germania.

*perpusilla* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 177. 178. (1867).

Europa centr.

*pumila* WINN., Linnaea Ent., VIII. 179. [*Zygoneura*] (1853); SCHIN., F. A., II. 417. [*Zygoneura*] (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 179. 181. (1867).

Germania.

## Bradysia

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180. (1867).

*angustipennis* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180. 182. (1867).

Germania.

*brevipennis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. [*Sciara*] (1848) et Ins. Brit., III. 56. 24. [*Sciara*], p. XV. [*Campylomyza*] (1856); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 112. (1892).

Britannia.

*Heydeni* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181. 184. (1867).

Helvetia.

*pumila* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181. 183. (1867).

Germania.

## Zygoneura

MEIG., S. B., VI. 304. (1830).

*Furcinerva* ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).

*Yposatoea* ROND., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).

*sciarina* MEIG., S. B., VI. 304. 1. t. LXV. f. 15. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 158. 1. t. IV. f. 8--9. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3766. 1. (1851) et XI. 4355. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 57. 1. t. XXII. f. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 417. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183. 186. (1867); WULP., Dipt. Neerl., I. 90. t. III. f. 4--5. (1877); BELING, Wien. Ent. Zeitg., IV. 308. (1885); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 114. (1892).

Europa centr.  
et sept.

*tenella* Lw., Dipt. Beitr., IV. 18. *nota* (1850); SCHIN., F. A., II. 417. (1864).

Germania.

## MYCETOPHILIDAE.

## Diadocidiinae.

## Diadocidia

RÜTHE, Isis, 1831. XI. 1210. (1831).

*Macroneura* MACQ., Suit. à Buff., I. 146. (1834).

**ferruginosa**\*) MEIG., S. B., VI. 294. 4. [*Mycetobia*] (1830); WINN., Europa. Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 53. f. 5—7. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 49. 1. t. XXIII. f. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 666. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 426. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 330. t. VII. f. 2. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 177. t. VI. f. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 150. fig. 34. (1892).

*flavicans* RÜTHE, Isis, 1831. XI. 1211. (1831); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 2. (1847).

*Winthemi* MACQ., Suit. à Buff., I. 147. 1. t. III. f. 15—16. [*Macroneura*] (1834).

*flavicans* RÜTHE = **ferruginosa** MEIG.

**valida** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 329. 1. t. VII. f. 1. Austria. (1874).

*Winthemi* MACQ. = **ferruginosa** MEIG.

## Mycetobiinae.

## Mycetobia

MEIG., S. B., I. 229. XXVII. (1818).

*Micetoica* ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

**pallipes** MEIG., S. B., I. 230. 1. t. VIII. f. 10. (1818); MACQ., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 107. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 146. 1. t. III. f. 14. (1834); DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 202. t. VII. No. III. f. 8—20. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 4070. 1. (1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 52. f. 2—4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 50. 1. t. XXII. f. 4, t. XXIX. f. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 667. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 427. (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Fr., sér. 4. X. 186. 10. t. II. f. 47—53. (1870); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 10. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 178. t. VI. f. 7. (1877); THEOB., An Acc. Dipt. Fl., I. 148. f. 32. (1892).

\*) cf. *Sciara testacea* ZETT.

## Ditomyia

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14. 3. (1846).

**fasciata** MEIG., S. B., I. 230. 2. [*Mycetobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., Europa.

1. 146. 2. [*Mycetobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 281.

2. [*Mycetobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4071. 2. [*Mycetobia*]

(1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 54. 1. f. 8—11. (1852);

WALK., Ins. Brit., III. 63. 1. t. XXIII. f. 4. (1856); WINN., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 428.

1. (1864); FRELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 200. (1866);

THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 149. f. 33. (1892).

*trifasciata* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 15. (1846).

**macroptera** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 54. 2. (1852) et Verh. Europa centr.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 428.

1. (1864).

*trifasciata* WINN. = **fasciata** MEIG.

## Plesiastina

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55. 4. (1852).

*Centrocnemis* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 619. 4. (1865).

*Symmerus* WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 88. (1848).

**annulata** MEIG., S. B., VI. 294. 3. [*Mycetobia*] (1830); STAEG., Natur- Europa.

hist. Tidsskr., III. 281. 1. [*Mycetobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X.

4072. 3. [*Mycetobia*] (1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55.

1. (1852); WULP., Tijdschr. v. Entomol., IV. 17. (1861); WINN.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 670. 1. (1863); SCHIN., F. A., II.

429. (1864); KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 1.

(1868); WULP., Dipt. Neerl., I. 178. 1. (1877); THEOB., An. Acc.

Brit. Fl., I. 149. (1892); MUK., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 26. 18.

(1894).

*apicalis* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 56. 2. (1852) et Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 671. 2. (1863); SCHIN., F. A., II.

429. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 179. 2. (1877).

*ferruginea* WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 88. [*Symmerus*]

(1848) et Ins. Brit., III. 64. 2. [*Ditomyia*] (1856).

*flava* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3447. 7. [*Ceropterus*] (1850).

*pallida* GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 5. et Riv.

Ital. Sci. Nat., X. 142. [*Ditomyia*] (1890).

*vittata* WALK., Ins. Brit., III. 64. 3. [*Ditomyia*] (1856).

*apicalis* WINN. = **annulata** MEIG.

*ferruginea* WALK. = **annulata** MEIG.

*flava* ZETT. = **annulata** MEIG.

*pallida* GIGL.-TOS. = **annulata** MEIG.

*vittata* WALK. = **annulata** MEIG.



## Bolitophilinae.

### Bolitophila

MEIG., S. B., I. 220. XXIV. (1818).

*Messala* CURT., Brit. Ent., 581. (1836).

- bimaculata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- bimaculata** SCHOLTZ, Übers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. vaterl. Silesia.  
Cultur, 166. 2. (1846).
- bimaculata** ZETT., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 228. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4055. 1. (1851); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 673. 2. (1863).
- cinerea** MEIG., S. B., I. 221. 1. t. VIII. f. 1—2. (1818); MACQ., Recueil Europa.  
Soc. Sc.-Agric. Lille, 111. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 126. 1. t.  
III. f. 7, 7 bis (1834); ZETT., Ins. Lapp., 854. 2. (1838); STAEG.,  
Naturhist. Tidsskr., III. 229. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4057.  
3. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 72. 2. t. XXIII. f. 7 b. (1856);  
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 3. (1863); SCHIN.,  
F. A., II. 430. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 181. 1. t. VI. f. 10.  
(1877); MIK, Dipt. Hernstein, 52. (1885); THEOB., An Acc. Brit.  
Fl., I. 146. (1892).
- disjuncta** LW., Besch. eur. Dipt., I. 19. 17. (1869); STROBL, Mitth. Germania.  
Ver. Steiermark, 1894. 139. (1895).
- dubia** SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 185. (1861) et Cat. Dipt. Europa sept.  
Norv., 242. 4. (1878).
- fusca** MEIG., S. B., I. 221. 2. t. VIII. f. 3—4. (1818); MACQ., Suit. à Europa.  
Buff., I. 126. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 228. 2.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4056. 2. (1851); WALK., Ins. Brit.,  
III. 72. 1. t. XXIII. f. 7, 7a. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.  
Wien, XIII. 673. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 430. 1. (1864); WULP,  
Dipt. Neerl., I. 181. 2. t. VI. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit.  
Fl., I. 147. f. 31. (1892).
- hybrida* MEIG., Klass., I. 47. 3. [*Macrocera*] (1804); DUF., Annal.  
Sci. Nat., sér. 2. XII. 20. 1. t. I. f. 5—8. [*Macrocera*] (1839).
- maculipennis* WALK., Ent. Mag., III. 179. (1836).
- Saundersii* CURT., Brit. Ent., 581. tab. [*Messala*] (1836).
- glabrata** LW., Besch. eur. Dipt., I. 19. 18. (1869). Germania.
- hybrida* MEIG. = **fusca** MEIG.
- maculipennis* WALK. = **fusca** MEIG.
- Saundersii* CURT. = **fusca** MEIG.
- tenella** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 4. (1863). Europa centr.  
et or.

## Macrocerinae.

### Macrocera

MEIG., Illiger's Mag., II. 261. (1803).

*Geneja* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 229. 2. (1863).

- alpicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682. 11. (1863); Europa centr.  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895).
- angulata** MEIG., S. B., I. 224. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.  
Lille, 109. 3. (1826); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 3. (1840);  
ZETT., Dipt. Sc., X. 4064. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 70. 5.  
(1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 681. 9. (1863);  
SCHIN., F. A., II. 431. 4. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 183. 1. (1877).  
*vittata* MACQ. (nec MEIG.), Suit. à Buff., I. 137. 1. (1834).
- annulicoxa** MEIG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 1. (1864). Austria.
- apicalis** HOFFMEIST., 8. Jahresber. Ver. Cassel, 13. (1844) et Stettin. Germania.  
Ent. Zeitg., V. 363. 2. (1844).
- centralis** MEIG., S. B., I. 225. 5. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 231. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4063. 4. (1851); WALK.,  
Ins. Brit., III. 70. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XIII. 679. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 431. 3. (1864); WULF, Dipt.  
Neerl., I. 183. 2. (1877).
- crassicornis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 5. (1863); Europa centr.  
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 26. (1894).
- dorsalis* CURT. = *vittata* MEIG.
- fasciata** MEIG., Klass., I. 47. 2. (1804) et S. B., I. 223. 2. t. VIII. f. 5. Europa.  
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 109. 2. (1826) et  
Suit. à Buff., I. 128. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 855. 2. (1838);  
STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 230. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc.,  
X. 8061. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 71. 7. (1856); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 676. 1. (1863); SCHIN., F. A.,  
II. 432. 6. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 184. 3. (1877); THEOB.,  
An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892).
- fascipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 6. (1840); ZETT., Dania.  
Dipt. Sc., X. 4068. 8. (1851).
- fastuosa** LW., Besch. eur. Dipt., I. 16. 13. (1869). Bohemia.
- fusciventris** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- inversa** LW., Besch. eur. Dipt., I. 16. 14. (1869). Silesia.
- lutea** MEIG., Klass., I. 46. 1. t. II. f. 24. (1804); PANZ., Faun. Germ., Europa.  
CV. 7. (1806); MEIG., S. B., I. 223. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc.  
Sc. Agric. Lille, 110. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 4. (1834);  
ZETT., Ins. Lapp., 855. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III.  
230. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4060. 1. (1851); WALK., Ins.  
Brit., III. 69. 2. t. XXIII. f. 6. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.

- Wien, XIII. 67. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 184. 4. (1877).
- maculata** MEIG., S. B., I. 225. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa. Agric. Lille, 108. 1. t. II. f. 5. (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 128. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 856. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 4067. 7. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 680. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 431. 4. (1864).
- maculipennis* MACQ. = **phalerata** MEIG.
- multicincta* CURT. = **nana** MACQ.
- nana** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 6. (1834); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6550. 3—4. (1860); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868).
- multicincta* CURT., Brit. Ent., 637. 9. (1837).
- pusilla* MEIG., S. B., VI. 293. 8. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 678. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 6. (1864).
- nigricoxa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 6. (1863). Germania.
- obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 683. 12. (1863). Germania.
- penicillata** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 460. (1857). Italia.
- phalerata** MEIG., S. B., I. 223. 3. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4066. 6. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 70. 6. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 683. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 433. 8. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868) et Dipt. Neerl., I. 185. 6. (1877). Europa.
- maculipennis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 127. 2. t. III. f. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 38. 9. (1838).
- pumilio** LW., Besch. europ. Dipt., I. 18. 16. (1869). Germania.
- pusilla* MEIG. = **nana** MACQ.
- stigma** CURT., Brit. Ent., 637. 6. t. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 70. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 433. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 185. 7. (1877). Europa.
- tusca** LW., Besch. europ. Dipt., I. 17. 15. (1869); STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 182. (1901). Europa centr. et merid.
- vittata* MACQ. (nec MEIG.) = **angulata** MEIG.
- vittata** MEIG., S. B., VI. 293. 7. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 4062. 3. (1851) et XI. 4362. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 69. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 677. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 185. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892).
- dorsalis* CURT., Brit. Ent., 637. 7. (1837).



## Ceroplatinae.

## Ceroplatus

Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 1. 42. (1792).

*Cerotelion* Rond., Prodr., I. 191. 2. (1856).

- affinis** O. Costa, Atti Accad. Napoli, V. 110. t. II. f. 7—12. (1844). Italia.
- atricornis** Zett., Dipt. Sc., IX. 3446. 6. (1850); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863). Europa sept.
- dispar** Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 199. 2. t. V. f. 8—14. (1839); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687. (1863). Pyrenaei.
- humeralis** Zett., Dipt. Sc., IX. 3445. 5. (1850); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863). Suecia.
- laticornis* Meig. = **lineatus** Fabr.
- lineatus** Fabr., Syst. Ent., 454. 43. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 420. Europa.  
4. [*Rhagio*] (1781) et Syst. Antl., 57. 3. [*Sciara*] (1805); Meig., S. B., I. 234. 4. (1818) et VI. 295. [*Platyura*] (1830); Stann., Isis, 1830. VIII. 754. [*Platyura*] (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3444. 4. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 66. 7. [*Platyura*] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges., Wien, XIII. 686. 2. (1863); Schin., F. A., II. 434. 1. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 188. (1877); Theob., An. Acc. Brit. Fl., I. 144. f. 29. (1892).  
*laticornis* Meig., S. B., I. 238. 13. t. VIII. f. 19—21. [*Platyura*] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 7. [*Platyura*] (1840); Walk., Ins. Brit., III. 66. 5. t. XXIII. f. 5—5 b. [*Platyura*] (1856).  
*striatus* Gmel., Syst. Nat., V. 2865. 314. [*Musca*] (1792).
- pentophthalmus** Gigl.-Tos., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 1—4. Italia.  
et Riv. Ital. Sci. Nat., X. 142. (1890).
- Reaumuri** Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 200. 3. t. V. f. 19—20. Gallia.  
(1839); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687. (1863).
- sesioides** Whlbg., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., p. ? (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 276. 1. (1840); Whlbg., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 128. (1848) et Stettin. Ent. Zeitg., X. 120. (1849); Zett., Dipt. Sc., IX. 3439. 1. (1850) et XII. 4834. 1. (1855); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 644 et 685. 1. (1863); Schin., F. A., II. 434. 2. (1864). Europa centr. et sept.
- striatus* Gmel. = **lineatus** Fabr.
- testaceus** Dalm., Act. Holm., I. 88. 16. (1818) et Anal. ent., 98. 15. Europa.  
(1823); Stann., Isis, 1830. VIII. 754. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 141. 2. (1834); Meig., S. B., VII. 40. 28. [*Platyura*] (1838); Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 202. 4. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3442. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863).
- tipuloides** Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 42. t. VII. f. 3. (1792); Fabr., Ent. Syst. suppl., 550. 1. (1798) et Syst. Antl., 15. 1. (1805);

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 290. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 233. 3 [*Platyura*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 8. [*Platyura*] (1826); MEIG., S. B., VI. 294. t. LXV. f. 13—14. [*Platyura*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 141. 1. (1834); DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 197. 1. t. V. f. 15—18, 21—25. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3441. 2. (1850); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687 et 688. (1863); SCHIN., F. A., II. 435. 2. (1864).

## Platyura

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

*Orfelia* A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 448. (1857).

*Platyroptilon* WESTW., Trans. Ent. Soc. London, V. 231. (1849).

**aestivalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 698. 15. (1863); Europa centr.

SCHIN., F. A., II. 437. 9. (1864).

**antica** WALK., Ins. Brit., III. 67. 8. (1856).

Britannia.

**atrata** FABR., Syst. Anth., 16. 3. [*Ceroplatus*] (1805); MEIG., S. B., I. 233. 2. (1818) et VI. 294. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 65. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690. 2. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 190. 1. t. VI. f. 16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895).

Europa.

*nigra* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 103. 1. t. II. f. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 2. t. III. f. 12. (1834).

**basalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 699. 17. (1863); Europa centr.

SCHIN., F. A., II. 438. 12. (1864).

**Baumbaueri** MEIG., S. B., I. 235. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 142. 3. (1834).

Gallia.

**bicolor** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 143. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 40. 26. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 702. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 193. 8. (1877).

Europa.

**bifasciata** MACQ., Suit. à Buff., I. 144. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 40. 27. (1838).

Gallia.

**bifasciata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

Germania.

**brunnipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4086. 11. (1851); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895).

Europa centr.  
et sept.

**cineta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 703. 23. (1863); SCHIN., F. A., II. 440. 17. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 195. 13. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 24. (1894).

Europa centr.  
et sept.

*flavipes* STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 278. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4088. 14. (1851).

*succincta* WULP (nec MEIG.), Tijdschr. v. Ent., II. 172. 14. t. XII. f. 1. (1858).

- concosa** WALK., Ins. Brit., III. 68. 14. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Britannia.
- concolor** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 126. 4. (1874) et Dipt. Neerl., I. 190. 2. (1877). Batavia.
- decora** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 203. (1885). Halicia.
- discoidea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 700. 18. (1863). Germania.
- discolor* ZETT. = **discoloria** MEIG.
- discoloria** MEIG., S. B., I. 239. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 144. 11. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 68. 13. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 696. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 192. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892). Europa.
- discolor* ZETT., Dipt. Sc., X. 4082. 6. (1851).
- dorsalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 278. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4087. 12. (1851). Europa centr. et sept.
- erythrogastra** MEIG., S. B., I. 237. 10. (1818). Europa.
- fasciata** MEIG., Klass., I. 101. 2. t. IV. f. 22. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 261. [*Asindulum*] (1809); MEIG., S. B., I. 240. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 2. (1824) et Suit. à Buff., I. 143. 8. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 857. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4078. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 67. 9. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 694. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 9. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Europa.
- flava** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 144. 12. (1836); MEIG., S. B., VII. 39. 25. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 691. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 436. 4. (1864). Europa centr. et occid.
- flavipes** MEIG., S. B., I. 237. 9. (1818); CURT., Brit. Ent., 134. t. (1826); MACQ., Suit. à Buff., I. 143. 6. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 67. 10. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Europa centr. et sept.
- flavipes* STAEG. (*nec* MEIG.) = **cincta** WINN.
- fugax** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 436. 3. (1864). Europa centr.
- fulvipes** MEIG., S. B., I. 235. 6. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4085. 10. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 194. 11. (1877). Europa.
- fuscescens** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- humeralis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 692. 6. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 191. 3. t. VI. f. 15. (1877). Europa centr.
- inconspicua** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848). Britannia.
- infuscata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 695. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 191. 5. (1877). Europa.
- intincta** MEIG., S. B., I. 242. 20. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693. 7. (1863). Europa.
- lata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.



- luctuosa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 202. (1885). Halicia.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., X. 4087. 13. (1851). Scandinavia.
- marginata**\*) MEIG., Klass., I. 101. 1. t. IV. f. 24. (1804) et S. B., I. Europa.  
232. 1. t. VIII. f. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 141. 1. (1834);  
WALK., Ins. Brit., III. 65. 1. t. XXIII. f. 5 c, 5 d. (1856); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690. 1. (1863); SCHIN., F. A., II.  
436. 1. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892).
- minima** GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. et Riv. Ital. Sc. Italia.  
Nat., X. 143. (1890).
- modesta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 691. 4. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 463. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 191. 4. (1877). et sept.
- morio** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 1. 1. f. 1. (1875). Halicia.
- mycetophiloides** WALK., Ins. Brit., III. 66. 3. (1856). Britannia.
- nana** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 5. (1826) et Suit. à Europa.  
Buff., I. 142. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 39. 24. (1838); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 705. 26. (1863); WULP., Dipt.  
Neerl., I. 194. 10. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V.  
(XXX). 79. 25. (1894).
- nemoralis** MEIG., S. B., I. 236. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.  
Agric. Lille, 104. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 4. (1834); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 704. 25. (1863); SCHIN., F. A., II.  
439. 15. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 193. 9. (1877).
- nigra** MACQ. = **atrata** FABR.
- nigricauda** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 164. (1893). Dalmatia.
- nigriceps** WALK., Ins. Brit., III. 66. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Europa centr.  
Ges. Wien, XIII. 692. 5. (1863). et sept.
- nigricornis** FABR., Syst. Antl., 57. 4. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. Europa sept.  
241. 18. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 9. (1840);  
ZETT., Dipt. Sc., X. 4079. 2. (1851).
- nigriventris** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4905. 6—7. (1855). Scandinavia.
- occlusa** LW., Beschr. eur. Dipt., I. 15. 12. (1869). Europa centr.
- ochracea** MEIG., S. B., I. 240. 17. (1818) et VI. 295. (1830); ZETT., Europa.  
Dipt. Sc., X. 4082. 7. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XIII. 694. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 438. 13. (1864); STROBL,  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895).
- pallida** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 280. 10. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr.  
Sc., X. 4080. 3. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.  
697. 14. (1863).
- pallipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 3. (1826) et Suit. Gallia.  
à Buff., I. 149. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 39. 23. (1838).
- ruficollis** MEIG., S. B., I. 240. 16. t. VIII. f. 22. (1818); STROBL, Mitth. Europa centr.  
Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895).
- ruficornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 4081. 5. (1851). Scandinavia.
- rufipes**\*\*) MEIG., S. B., I. 241. 19. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (1830). Lusitania,  
Britannia.

\*) Nach STROBL nur Varietät der *atrata* FABR.

\*\*) Nach STANNIUS = *atrata* FABR.

- selecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 700. 19. (1863). Germania.
- semirufa** MEIG., S. B., I. 237. 11. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr.  
Wien, XIII. 702. 22. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 16. (1864); et sept.
- VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX); 79. 23. (1894).
- servula** WALK., Ent. Mag., IV. 114. (1837) et Ins. Brit., III. 67. 12. (1856). Britannia.
- signata** MEIG., S. B., I. 238. 12. (1818). Germania.
- similis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 699. 18. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 438. 10. (1864).
- simplex** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 201. t. IXA. f. d. (1885). Halicia.
- sobria** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848). Britannia.
- succincta** MEIG., S. B., VII. 39. 22. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Europa centr.  
Ges. Wien, XIII. 704. 24. (1863); SCHIN., F. A., II. 440. 17. (1864); et sept.
- WULF, Dipt. Neerl., I. 194. 12. (1877).
- succincta** WULF ol. (nec MEIG.) = **cincta** WINN.
- taeniata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 701. 20. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 438. 11. (1864).
- unicolor** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 280. 11. (1840); ZETT., Dipt. Europa.  
Sc., X. 4080. 4. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
697. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 8. (1864); WULF, Dipt.  
Neerl., I. 192. 6. (1877).
- unicolor** WALK., Ins. Brit., III. 67. 11. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Britannia.  
Fl., I. 142. (1892).
- vitripennis** MEIG., S. B., VI. 295. 21. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.  
III. 278. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4084. 9. (1851) et XIV. et sept.  
6493. 8. [*Ceroplatus*] (1860); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892).
- vitripennis** WALK., Ins. Brit., III. 66. 6. (1856). Britannia.
- zonata** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4906. 14—15. (1855). Scandinavia.

## Asindulum

LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 290. (1805).

*Adelinia* A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 447. (1857).

*Macrorrhyncha* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 16. 4. (1846).

- brevimanum** LW., Beschr. europ. Dipt., II. 27. 17. (1871); STROBL, Europa centr.  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).
- femorale** MEIG., S. B., I. 236. 7. [*Platyura*] (1818); STAEG., Naturhist. Europa.  
Tidsskr., III. 277. 1. [*Platyura*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4089.  
15. [*Platyura*] (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
706. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 441. (1864).
- flavum** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 17. [*Macrorrhyncha*] (1846) et Europa centr.  
XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 47. 1. t. XXII. f. 1 et t. et sept.  
XXIX. f. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 706.  
2. (1863); SCHIN., F. A., II. 441. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 187.  
t. VI. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 140. (1892);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

- geranias** LW., Besch. europ. Dipt., I. 15. 11. (1869). Ins. Rhodus.  
**Halidayi** LW., Besch. europ. Dipt., II. 29. 18. (1871); STROBL, Wien. Europa mer.,  
 Ent. Zeitg., XII. 165. (1893). I. Rhodus.  
**italicum** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 456. [*Adelinia*] (1857). Italia.  
**nigrum** LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 290. 1. (1805) et Gen. Crust. Gallia.  
 et Ins., I. t. XIV. f. 1. (1809); MACQ., Suit. à Buff., I. 140. 1. (1834).  
**rostratum** ZETT., Dipt. Sc., X. 4083. 8. [*Platyura*] (1851); LW., Besch. Scandinavia.  
 europ. Dipt., II. 28. *Anmerk.* (1871).

## Sciophilinae.

### Sciophila

MEIG., S. B., I. 245. XXX. (1818).

*Mycomya* ROND., Prodr., I. 194. 5. (1856).

- aestiva** WULF, Dipt. Neerl., I. 169. 10. (1877). Batavia.  
**affinis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 8. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr.  
 Sc., XI. 4127. 23. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.  
 732. 24. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IX. f. 18—19. (1885).  
**alacris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 710. 3. (1863); SCHIN., Europa centr.  
 F. A., II. 443. 8. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. et sept.  
 (1895).  
**aliena** WALK., Ins. Brit., III. 43. 24. (1856). Britannia.  
**annulata** MEIG., S. B., I. 247. 4. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 38. 8. (1856). Europa.  
**apicalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 729. 23. (1863); Europa.  
 SCHIN., F. A., II. 445. 15. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 170. 12. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VI. f. 22—25. (1885); STROBL,  
 Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).  
**bicolor** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 20. 17. t. VIII. f. 15—16. Russia.  
 (1885).  
**bimaculata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.  
**brunnea** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 16. 12. t. VII. f. 17—18. Russia.  
 (1885).  
**cinerascens** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 101. 9. (1826) et Europa.  
 Suit. à Buff., I. 138. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. 42. 21. (1838);  
 ZETT., Ins. Lapp., 860. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4123. 20, 4363.  
 20. (1852); WINN., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 722. 14. (1863);  
 SCHIN., F. A., II. 440. 10. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t.  
 VIII. f. 5—8. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142.  
 (1895).  
*var. supposita* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 406. (1900). Hispania.  
**cingulata** MEIG., Klass., I. 102. 5. [*Platyura*] (1804) et S. B., I. 247. Europa.  
 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99. 2. (1826) et  
 Suit. à Buff., I. 137. 2. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 39. 9. (1856).



- circumdata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 273. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4126. 22 et 4363. 22. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 735. 28. (1863); SCHIN., F. A., II. 445. 17. (1864). Europa centr. et sept.
- compressa** WALK., Ins. Brit., III. 42. 23. (1856). Britannia.
- congrua** WALK., Ins. Brit., III. 38. 6. (1856). Britannia.
- decorosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 714. 8. (1863). Europa centr.
- diluta** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6556. 8—9. (1860). Scandinavia.
- diversa** WALK., Ins. Saund., 417. (1856). Helvetia.
- egregia** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 21. 18. t. VIII. f. 19—20. (1885). Halicia.
- elegans** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1209. (1831). Germania.
- exigua** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 725. 17. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. IX. f. 4—5. (1885). Europa centr.
- fasciata** GIMM., Zwölf neue Dipteren; zur Feier d. 50 jähr. Doctor Jubiläum v. Fischer v. Waldheim, 9. (1846) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 150. 7. (1847); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. VIII. f. 10—11. (1885). Russia.
- fasciata* WINN. (nec ZETT.) = **Winertzii** DZIEDZ.
- fasciata** ZETT., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 270. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4105. 4 et 4362. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 37. 4. t. XXI. f. 8a. (1856); SCHIN., F. A., II. 442. 3. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. (1883); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 138. f. 28. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895). Europa.
- fasciata* ZETT. p. p. = **sororcula** ZETT.
- fenestella** CURT., Brit. Ent., 641. 9. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 42. 22. (1856). Britannia.
- ferruginea** MEIG., S. B., I. 249. 9. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 40. 12. (1856). Europa centr. et sept.
- imbriata** MEIG., S. B., I. 247. 3. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 39. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 446. 17. (1864). Europa centr. et sept.
- flava** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 734. 26. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 7. (1877). Europa centr.
- flavicollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4121. 18. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 709. 1. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. VIII. f. 23 et t. IX. f. 1. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895). Europa centr. et sept.
- flavipennis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- fraterna** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 729. 22. (1863). Europa centr.
- fuliginosa** HOLMER, Ent. Tidsskr., IV. 189. 77. (1883). Nov.-Semlja.
- fulva** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 25. 22. t. IX. f. 4—5. (1885). Russia.
- fusca** MEIG., S. B., I. 252. 14. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 733. 25. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895). Europa centr.
- fuscata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 15. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 165. 1. t. V. f. 15. (1877). Batavia.

- geniculata** ZETT., Ins. Lapp., 860. 10. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4134. Europa sept.  
30, 4364. 30. (1852).
- griseovittata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4113. 11. (1852). Norvegia.
- guttiventris** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4363. 19—20. (1852). Scandinavia.
- hilaris** WALK., Ins. Brit., III. 38. 5. t. XXIX. f. 2. (1856). Britannia.
- hyalinata** MEIG., S. B., VI. 295. 15. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 859. 4. Europa.  
(1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 271. 5. (1840); ZETT., Dipt.  
Sc., XI. 4115. 13. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 37. 2. (1856);  
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 713. 6. (1863); SCHIN.,  
F. A., II. 443. 8. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. VIII. f. 17—18.  
(1885).
- inanis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 709. 2. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 442. 4. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894.  
142. (1895).
- incisurata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 7. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4122. 19, Europa.  
4362. 19. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 16.  
(1863); SCHIN., F. A., II. 444. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.  
167. 6. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. IX. f. 2—3. (1885);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- levis** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 17. 14. t. VII. f. 20—21. Halicia.  
(1885).
- limbata**\*) WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 716. 10. (1863); Europa.  
SCHIN., F. A., II. 443. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 165. 2.  
(1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885).
- lineata** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 150. 8. (1847). Rossia.
- livida** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 22. 19. t. VIII. f. 21—22. Rossia.  
(1885).
- lucorum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 727. 20. (1863); Europa.  
DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. VII f. 14—16. (1885); STROBL, Mitth.  
Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- lugubris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 31. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 445. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
1894. 144. (1895).
- maculata** MEIG., Klass., I. 101. 3. t. IV. f. 23. [*Platyura*] (1804) et Europa centr.  
S. B., I. 248. 7 (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 271. 4. et sept.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4109. 7 et 4362. 7. (1852); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 712. 5. (1863); WULP, Dipt.  
Neerl., I. 166. 4. (1877).
- platyura* FABR., Syst. Antl., 33. 46. [*Tipula*] (1805).
- marginata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 19. 16. t. VIII. f. 9—10. Rossia.  
(1885).
- marginata** MEIG., S. B., I. 249. 8. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 271. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4108. 6 (1852); WALK.,  
Ins. Brit., III. 37. 3. (1856).
- maura** WALK., Ins. Brit., III. 42. 21. (1856). Britannia.

\*) Nach DZIEDZICKI = *punctata* MEIG.

- melania** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 737. 30. (1863); Europa centr.  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895).
- melanocephala** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29. 6. (1839). Gallia.
- melanogastra** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4112. 10. (1852). Scandinavia.
- munda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 721. 13. (1863). Europa.
- nigra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 7. (1826) et Suit. à Gallia,  
Buff., I. 138. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 42. 22. (1838); WALK., Britannia.  
Ins. Brit., III. 42. 20. (1856).
- nigriceps** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 11. (1873). Hungaria.
- nigricornis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4125. 21 et 4363. 21. (1852); WINN., Europa centr.  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 728. 21. (1863); SCHIN., F. A., et sept.  
II. 444. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 8. (1877); DZIEDZ.,  
Pam. Fizyjojr., V. t. VII. f. 7—9. (1885).
- nitida** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 5—6. Rossia.  
(1885).
- nitida** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4119. 16 et 4362. 16. (1852). Scandinavia.
- notabilis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 272. 6. (1840); ZETT., Dipt. Europa.  
Sc., XI. 4106. 5. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
715. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 443. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,  
I. 166. 3. (1877).
- notata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6557. 14—15. (1860). Scandinavia.
- occultans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 719. 11. (1863); Germania.  
DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. t. VIII. f. 13—14. (1885).
- ochracea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 6. (1826) et Suit. Gallia.  
à Buff., I. 137. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 41. 20. (1838).
- ornata** MEIG., S. B., I. 250. 10. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4114. 12. Europa.  
(1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 725. 18. (1863);  
SCHIN., F. A., II. 444. 12. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 169. 11.  
(1885); DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. t. VI f. 26—27. (1885); STROBL,  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- pallens** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 10. (1873). Hungaria.
- pallida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 711. 4. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 442. 6. (1864).
- parva** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 13. 9. t. VIII. f. 3—4. Rossia.  
(1885).
- penicillata** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 15. 11. t. VII. f. Halicia.  
12—13. (1885).
- platyura* FABR. = **maculata** MEIG.
- pseudocinerascens** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia.  
XLVII. 181. (1901).
- pulchella** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 24. 21. t. IX. f. 10—11. Rossia.  
(1885).
- punctata** MEIG., Klass., I. 101. 4. [*Platyura*] (1804); LATR., Gen. Europa.  
Crust. et Ins., IV. 261. [*Asindulum*] (1809); MEIG., S. B., I. 248.  
6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 137. 3. (1834); WALK., Ins. Brit.,  
III. 40. 14. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 714.  
7. (1863); SCHIN., F. A., II. 443. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,



- I. 167. 5. (1877); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. (1883); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IX. f. 6—7. (1885).
- Radoszkowskii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 17. 13. t. VII. f. 18—19. (1885). Russia.
- ruficollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4121. 17. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 40. 13. (1856). Europa sept.
- sororcula** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4110. 8. (1852). Scandinavia.  
*fasciata* ZETT., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838).
- taurica** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 283. (1892). Styria.
- tenuis** WALK., Ins. Brit., III. 37. 1. (1856); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 138. (1892). Britannia.
- tergemina** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1209. (1831). Germania.
- trilineata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 6. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4117. 14 et 4362. 14. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 40. 15. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 734. 27. (1863); SCHIN., F. A., II. 445. 16. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VII. f. 10—11. (1885). Europa centr. et sept.
- trivittata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 18. 15. t. VIII. f. 3—4. (1885). Halicia.
- trivittata** ZETT., Ins. Lapp., 858. 2. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4103. 3 et 4362. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 38. 7. (1856). Europa sept.
- tumida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 727. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 444. 13. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 168. 9. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VI. f. 28—29. (1885). Europa centr.
- unimaculata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 137. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 41. 17. (1838); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 341. t. IX. No. VI. (1849). Gallia.
- univittata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4119. 15. (1852). Scandinavia.
- vittiventris** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4111. 9. (1852). Europa sept.
- Wankowiczii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 26. 23. t. IX. f. 14—15. (1885). Halicia.
- Winnertzii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 23. 20. t. IX. f. 8—9. (1885). Germania.  
*fasciata* WINN. (*nec* ZETT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 720. 12. (1863).
- Wrześniowski** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 12. 8. t. VII. f. 1—2. (1885). Russia.
- zonata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4136. 32. (1852) et XIV. 6559. 32. (1860). Scandinavia.

## Neoempheria

OST-SACK., Cat. Dipt. N. Amer., Ed. II., 9 et 216. 9. (1878).

*Empheria* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 11. (1863).

**formosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 743. 6. [*Empheria*] Europa centr. (1863); SCHIN., F. A., II. 447. 3. [*Empheria*] (1864).

- insignis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 741. 4. [*Empheria*] Germania. (1863).
- lineola** MEIG., S. B., 246. 2. [*Sciophila*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 270. 1. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4102. 2. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 2. [*Empheria*] (1863); SCHIN., F. A., II. 447. 2. [*Empheria*] (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [*Empheria*] (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. [*Empheria*] (1895).
- pictipennis** HAL., Ent. Mag., I. 156. [*Sciophila*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 43. 25. t. XXI. f. 8b. [*Sciophila*] (1865); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 742. 5. [*Empheria*]; SCHIN., F. A., II. 447. 3. [*Empheria*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 135. [*Empheria*] (1892).
- proxima** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 3. [*Empheria*] (1863).
- striata** MEIG., S. B., I. 246. 1. t. IX. f. 5. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 98. 1. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 136. 1. [*Sciophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 858. 1. [*Sciophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4101. 1. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 739. 1. [*Empheria*] (1863); SCHIN., F. A., II. 446. 2. [*Empheria*] (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 146. t. I. f. 12—19. [*Sciophila*] (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 174. t. VI. f. 3. [*Empheria*] (1877).
- tarsata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 744. 7. [*Empheria*] (1863).

## Polylepta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 745. 12. (1863).

- collaris** MEIG., S. B., I. 250. 11. [*Sciophila*] (1818) [cf. SCHIN., F. A., II. 448]. Europa.
- flava** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 204. (1885). Halicia.
- leptogastra** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 448. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 175. t. VI. f. 5. (1877); DE MAN, Tijdschr. v. Ent., XXVII. 137. t. VII. f. 1—2. (1884).
- splendida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 747. 3. (1863); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 79. (1894). Europa centr. et sept.
- undulata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 448. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895).

## Paratinia

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 333. (1874).

- difficilis** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 6. 1. t. IV. f. 16—21. (1885). Rossia.

**sciarina** MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 331. 2. t. VII. f. 2. Europa centr. (1874) et Wien. Ent. Zeitg., II. 39. 1. (1883).

## Monoclona

MİK, Wien.-Ent. Zeitg., V. 279. 15. (1886).

*Staegeria* WULF, Tijdschr. v. Ent., XIX. Versl. XLIX. (1876).

- atrata** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 651. (1900). Hercegovina.  
**halterata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 13. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4138. 34. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 43. 26. [*Sciophila*] (1856); WULF, Tijdschr. v. Ent., XIX. Versl., XLIX. [*Staegeria*] (1876) et Dipt. Neerl., I. 173. t. VI f. 2. [*Staegeria*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892). Europa centr. et sept.  
**Mikii** KERT., Wien. Ent. Zeitg., XVII. 293. (1898). Hungaria.  
**unicornuta** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 21. 17. t. IX. f. 32—34. [*Staegeria*] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. 17. [*Staegeria*] (1887). Rossia.

## Lasiosoma

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 748. 13. (1863).

- anale** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 752. 5. (1863). Germania.  
**cinctum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760. 11. (1863). Germania.  
*fulvum* MEIG. = ? **varium** WINN.  
**hirtum** MEIG., S. B., I. 251. 12. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 139. 11. t. III. f. 10. [*Sciophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 10. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4133. 29. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 41. 18. [*Sciophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 749. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 171. 1. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892). Europa.  
*pilosulum* ZETT., Ins. Lapp., 860. 9. [*Sciophila*] (1838).  
? *subincanum* CURT., Brit. Ent., 641. 12. [*Sciophila*] (1837).  
**interruptum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 750. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 2. (1864). Europa centr.  
*limbatellum* ZETT. = ? **varium** WINN.  
**luteum** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 5. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 139. 10. [*Sciophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 41. 19. [*Sciophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 11. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4129. 25. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 41. 16. [*Sciophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 758. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 3. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 172. 4. (1877). Europa.  
**nigri ventre** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 4. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 138. 9. [*Sciophila*] (1836); MEIG., S. B., VII. 41. 18. [*Sciophila*] (1838). Europa.



- thoracicum* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 12. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4132. 28. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 757. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 450. 5. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 283. (1898).
- nitens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 750. 2. (1863). Europa centr.
- ochraceum** WALK., Ins. Brit., III. 41. 19. [*Sciophila*] (1856). Britannia.
- pilosulum* ZETT. = **hirtum** MEIG.
- pilosum** MEIG., S. B., VII. 42. 24. [*Sciophila*] (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 751. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 450. 5. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. [*pilipes*] (1883). Europa centr.
- robustum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 761. 12. (1863). Germania.
- ruflaterum** WALK., Ent. Mag., IV. 115. [*Sciophila*] (1837) et Ins. Brit., III. 41. 17. [*Sciophila*] (1856); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 137. (1892). Britannia.
- rufum** MEIG., S. B., VI. 295. 16. [*Sciophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 9. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4128. 24. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760. 10. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 172. 3. (1877). Europa centr. et sept.
- sordidum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762. 13. (1863). Germania.
- subincanum* CURT. = ? **hirtum** MEIG.
- tenue** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 759. 9. (1863). Germania.
- thoracicum* STAEG. = **nigriventre** MACQ.
- varium** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 753. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 4. (1864). Europa centr. et sept.
- ? **fulvum** MEIG., S. B., VII. 42. 33. [*Sciophila*] (1838); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4130. 26. [*Sciophila*] (1852).
- ? **limbatellum** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4130. 27. [*Sciophila*] (1852).

## Empalia

- WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762. 14. (1863).
- stylifera** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 3. 2. f. (1875); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895). Europa centr.
- vitripennis** MEIG., S. B., I. 251. 13. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 101. 8. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 138. 8. [*Sciophila*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4135. 31. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 39. 11. [*Sciophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 763. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 451. (1864); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 135. (1892). Europa.

## Apolephthisa

- GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 205. (1885).
- rara** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 206. t. IX. A. f. e. (1885). Europa centr.

## Tetragoneura

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 18. 5. (1846).

*dissimilis* ZETT. = **hirta** WINN.

*distincta* WINN. = **sylvatica** CURT.

**hirta** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 19. t. II. f. 8. (1846); WALK., Europa.

Ins. Brit., III. 45. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 765. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 451. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 163. 2. t. V. f. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 136. (1892).

*dissimilis* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4137. 33. [*Sciophila*] (1852).

**melanoceras** WALK., Ins. Brit., III. 46. 3. (1856).

Britannia.

**pubescens** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6559. 33—34. [*Sciophila*] (1860).

Scandinavia.

**sylvatica** CURT., Brit. Ent., 641. 16. t. [*Sciophila*] (1837); WINN.,

Europa centr.

Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 57. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 45. 2. t. XXI. f. 9. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 766. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 452. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 162. 1. t. V. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 136. f. 27. (1892).

et sept.

*distincta* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 19. t. II. f. 7. (1846).

## Allocotocera

Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 102. 4. (1886).

*Eurycera* DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 6. (1885).

**flava** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 4. t. IV. f. 8—15. [*Eurycera*] Russia. (1885).

## Mycetophilinae.

### Syntemna

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 767. 16. (1863).

**alpicola** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895).

Styria.

**morosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 768. 1. (1863); SCHIN.,

Germania.

F. A., II. 453. (1864).

## Leptomorphus

CURT., Brit. Ent., 365. (1831).

**Walkeri** CURT., Brit. Ent., 365. t. (1831); WALK., Ins. Brit., III. 48. Europa centr.

1. t. XXII. f. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.

770. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 453. (1864); GRZEG., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXV. 7., f. (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 117. t. IV. f. 3. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 35. 22. (1887) et VII. 300. 65. (1888); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 134. f. 26. (1892).

## Anaclinia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 770. 18. (1863).

**nemoralis** MEIG., S. B., I. 265. 12. t. IX. f. 19. [*Mycetophila*] (1818); Europa.  
MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96. 18. [*Mycetophila*] (1826);  
STANN., Isis, 1830. VIII. 758. (recte 760) [*Leia*] (1830); MACQ., Suit.  
à Buff., I. 136. 5. [*Leia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 43. [*Leia*] (1838);  
STAEG., Naturhist. Tidssk., III. 237. 7. [*Boletina*] (1840); ZETT., Dipt.  
Sc., XI. 4166. 13. [*Boletina*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 35. 5.  
[*Boletina*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 771.  
1. (1863); SCHIN., F. A., II. 454. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.  
112. t. III. f. 18. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 132. (1892).

## Boletina

STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 4. (1840).

**analís** MEIG., S. B., I. 257. 9. [*Leia*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4155. Europa.  
4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 30. 9. [*Leia*] (1856); STROBL, Mitth.  
Ver. Steiermark, 1894. 148. (1895).  
*dubia* MEIG., Klass., I. 92. 9. [*Mycetophila*] (1804).  
*var. postposita* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 412. (1900). Hispania.  
**basalis** MEIG., S. B., I. 257. 8. [*Leia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.  
III. 234. 2. p. p. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4153. 2 et 4365. 2.  
(1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 116. 3. t. IV. f. 1—2. (1877); DZIEDZ.,  
Pam. Fizyogr., V. t. V. f. 6—9. (1885); STROBL, Mitth. Ver.  
Steiermark, 1894. 149. (1895).  
*humeralis* ZETT., Ins. Lapp., 862. 7. [*Leia*] (1838).  
*nigra* ZETT., Ins. Lapp., 862. 6. [*Leia*] (1838).  
*basalis* STAEG. p. p. = **groenlandica** STAEG.  
*basalis* WINN. (nec MEIG.) = **Winnertzii** DZIEDZ.  
**borealis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4160. 8. (1862); WALK., Ins. Brit., III. Europa sept.  
34. 2. (1856); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 189. 78 (1883).  
*trivittata* ZETT., Ins. Lapp., 862. 5. p. p. [*Leia*] (1838).  
**brevicornis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4163. 10. (1852). Scandinavia.  
**conformis** SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 188. (1864) et Cat. Dipt. Europa centr.  
Norv., 248. 9. (1878); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., XV. 12. (1896). et sept.  
*pseudosciarina* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 148. (1895).  
**consobrina** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4162. 9. (1852); STROBL, Mitth. Ver. Europa centr.  
Steiermark, 1897. 284. (1898). et sept.  
*var. coxata* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898) Styria.  
et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 652. (1900). Bosnia.



- dispar** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 777. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 455. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. t. VI. f. 18—21. (1885). Europa centr.
- dispecta** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 8. 3. t. V. f. 18—20, t. VI. f. 1. (1885). Russia.
- dubia** MEIG. = **analisis** MEIG.
- dubia** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 235. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4157. 5. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 34. 1. t. XXI. f. 7. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 133. f. 18 (p. 101). (1892). Europa sept.
- erythropyga** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 189. 79. (1883). Nov.-Semlja.
- fuscula** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 190. 80. (1883). Nov.-Semlja.
- gripha** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 9. 4. t. VI. f. 2—5. (1885). Russia.
- groenlandica** STAEG., Naturhist. Tidssk., n. ser., I. 356. 18. (1845); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4154. 3. (1852); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872); LUNDB., Vid. Medd., 258. 22. (1898). Europa sept.
- basalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 2. p. p. (1840).
- trivittata** ZETT., Ins. Lapp., 862. 5. p. p. [*Leia*] (1838).
- Grzegorzekii** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 10. 6. t. VI. f. 10—13. (1885). Europa.
- helvetica** WALK., Ins. Saund., I. 416. (1856). Helvetia.
- humeralis** ZETT. = **basalis** MEIG.
- maculata** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 49. (1869). Spetsbergia.
- nigra** ZETT. = **basalis** MEIG.
- nigricans** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 11. 7. t. VI. f. 14—17. (1885). Russia.
- nigricoxa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 236. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4158. 6. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 775. 3. (1863); BELING, Arch. Naturg., XLI. 1., 56. (1875). Europa centr. et sept.
- nigrofusca** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 7. 2. t. V. f. 14—17. (1885). Russia.
- nitida** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 204. (1885); ? STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895). Europa centr.
- obscurella** ZETT. = **sciarina** STAEG.
- plana** WALK., Ins. Brit., III. 34. 3. (1856). Britannia.
- pseudosciarina** STROBL = **conformis** SIEBKE.
- sciarina** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 236. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4159. 7. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 776. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 454. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 115. 1. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. t. V. f. 10—13. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 133. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895). Europa.
- obscurella** ZETT., Ins. Lapp., 866. 14. [*Mycetophila*] (1838).
- var. trebevicensis** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 103. (1900). Bosnia.
- setipennis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 50. (1869). Spetsbergia.

- silacea** WULP, Tijdschr. v. Ent., XXX. 166. t. XI. f. 1. (1887). Bavaria.
- silvatica** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 9. 5. t. VI. f. 6—9. (1885). Russia.
- tenella** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4165. 12. (1852); STROBL, Jahrb. Naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 180. (1901). Europa centr. et sept.
- trivittata** MEIG., S. B., I. 258. 10. [*Leia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4151 1 et 4364. 1. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 773. 1. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 116. 2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. t. IV. f. 22—24 et t. V. f. 1. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 2. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 147. (1895). Europa.
- trivittata** ZETT. ol. p. p. = **borealis** ZETT.
- trivittata** ZETT. ol. p. p. = **groenlandica** STAEG.
- unifurcata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6562. 14—15. (1860). Scandinavia.
- Winnertzii** DZIEDZ., Pam. Fizyjoqr., V. (sep. p.) 7. 1. t. V. f. 2—5. (1885). Russia, Germania.
- basalis* WINN. (*nec* MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 774. 2. (1863).

## Agaromyia

ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

*Fungina* ROND., Prodr., I. 194. 3. (1856).

- humeralis** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 456. [*Fungina*] (1857). Italia.

## Gnoriste

MEIG., S. B., I. 243. XXIX. (1818).

- apicalis** MEIG., S. B., I. 243. 1. t. IX. f. 1—4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 140. 1. t. III. f. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 276. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4092. 1. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 778. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 455. (1864). Europa centr. et sept.
- bilineata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4094. 2. (1852). Europa centr.
- trilineata* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4095. 3. (1852) et XII. 4907. 3. (1855). et sept.
- Harcyniae** RÖD., Wien. Ent. Zeitg., VI. 155. (1887) et VII. 96. (1888). Germania.
- longirostris** SIEBKE, Nyt Mag. Naturv., XII. 186. (1864) et Cat. Dipt. Norv., 244. 2. (1878). Scandinavia.
- trilineata* ZETT. = **bilineata** ZETT.

## Phthinia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 779. 21. (1863).

- gracilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 3. (1863). Germania.

- humilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 780. 1. (1863); SCHIN., Europa centr. F. A., II. 456. (1864).  
**nigripennis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898). Styria.  
**thoracica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 780. 2. (1863). Europa.  
**Winnertzii** MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 22. 1. t. IV. f. Europa centr. 7—9. (1869); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 150. (1895).

## Hertwigia

DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 3. (1885).

- marginata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 2. 1. t. IV. f. 1—7. Russia. (1885).

## Neoglaphyoptera

OST-SACK., Cat. Dipt. N. America, Ed. II., 10. et 216. 9. (1878)

*Glaphyoptera* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 22. (1863).

*Lejomya* ROND., Prodr., I. 195. 6. (1856).

*Lejosoma* ROND., Prodr., I. Corrigenda. (1856).

- alternans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 788. 7. [*Glaphyoptera*] (1863). Europa centr. et mer.  
**bifasciata** GIMM. = **pieta** MEIG.  
**bilineata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 8. [*Glaphyoptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 4. [*Glaphyoptera*] (1864). Europa centr.  
**bimaculata** MEIG., Klass., I. 92. 7. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. Europa. 256. 7. [*Leia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 135. 3. [*Leia*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 28. 5. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 790. 10. [*Glaphyoptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 7. [*Glaphyoptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 109. 1. [*Glaphyoptera*] (1877).  
*stigmatella* WULP, Tijdschr. v. Ent., II., 173. 15. t. XII. f. 2, 2a. [*Leia*] (1858).  
**bimaculata** STAEG. (nec MEIG.) = **borealis** WINN.  
**borealis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 791. 11. [*Glaphyoptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 459. 7. [*Glaphyoptera*] (1864). Europa.  
*bimaculata* STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 233. 3. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4148. 7 et 4364. 7. [*Leia*] (1852).  
*crucigera* ZETT. = **fascipennis** MEIG.  
**cylindrica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 785. 4. [*Glaphyoptera*] (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. [*Glaphyoptera*] (1895). Europa centr.  
**fasciola** MEIG., S. B., I. 256. 6. [*Leia*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. Europa. 4142. 2 et 4364. 2. [*Leia*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.



- Wien, XIII. 784. 3. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458.  
 6. [*Glaphyroptera*] (1864).
- fascipennis** MEIG., S. B., I. 255. 5. [*Leia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 16. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 135. 2. [*Leia*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 860. 1. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 232. 1. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4140. 1 et 4364. 1. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 27. 1. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 782. 1. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 6. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 111. 3. [*Glaphyroptera*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1892).  
*crucigera* ZETT., Ins. Lapp., 861. 2. [*Leia*] (1838).  
*flavicornis* MEIG., S. B., I. 255. 4. t. IX. f. 11. [*Leia*] (1818).
- flavicornis* MEIG. = **fascipennis** MEIG.
- immaculata** GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, VI. No. 94., 8. (1891). Italia.
- maculipennis* SAY = **Winthemi** LEHM.
- maculosa** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653. [*Glaphyroptera*] (1900). Bosnia.
- Marklini** ZETT. = **subfasciata** MEIG.
- octomaculata** CURT., Brit. Ent., 645. 8. [*Leia*] (1837); WALK., Ins. Brit., III. 28. 3. [*Leia*] (1856); Britannia.
- picta** MEIG., S. B., VI. 296. 12. [*Leia*] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 788. 6. [*Glaphyroptera*] (1863). Europa centr. et or.
- bifasciata* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. XIX. 2., 56. 3. [*Leia*] (1846).
- pulchella** CURT., Brit. Ent., 645. 1. [*Leia*] (1837); WALK., Ins. Brit., III. 28. 2. t. XXI. f. 5c. [*Leia*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1856). Britannia.
- stigmatella* WULP = **bimaculata** MEIG.
- subfasciata** MEIG., S. B., I. 270. 24. [*Mycetophila*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4143. 3. [*Leia*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 786. 5. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 5. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 111. 4. [*Glaphyroptera*] (1877). Europa.
- Marklini* ZETT., Ins. Lapp., 861. 3. [*Leia*] (1838).
- trifasciata* WALK. = **Winthemi** LEHM.
- unicolor** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 784. 2. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 457. 1. [*Glaphyroptera*] (1864). Europa centr.
- Winthemi** LEHM., Insect. spec. nonnullae in agro Hamburg captae, 39. [*Leia*] (1822); MEIG., S. B., VI. 296. 11. [*Leia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 20. [*Mycetophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 48. 69. [*Mycetophila*] (1838); ZETT., Ins. Lapp., 861. 4. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 2. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4145. 4 et 4364. 4. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 29. 7. t. XXI. f. 5a. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 9. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 457. 2. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 110. 2. t. III. f. 17.

[*Glaphyroptera*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1892).

*maculipennis* SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 365. 2. [*Mycetophila*] (1824) et Compl. Wr., I. 248. 2. [*Mycetophila*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 66. 2. [*Mycetophila*] (1828).

*trifasciata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 93. [*Leia*] (1848).

## Leia

MEIG., S. B., I. 258. XXXI. (1818).

- annulata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96. 17. [*Mycetophila*] Gallia.  
(1826) et Suit. à Buff., I. 136. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 43. 14.  
(1838).
- apicalis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- apicalis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4146. 5. (1852). Scandinavia.
- basalis** WALK., Ins. Brit., III. 30. 10. (1856). Britannia.
- bifasciata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- bivittata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- consobrina** CURT., Brit. Ent., 645. 6. (1837). Britannia.
- crassicornis** CURT., Brit. Ent., 645. 12. (1837); WALK., Ins. Brit., III. Britannia.  
31. 12. (1856).
- dimidiata** MEIG., Klass., I. 91. 3. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 254. Germania.  
1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 135. 1. (1834).
- diversa** WALK., Ins. Brit., III. 32. 16. (1856). Britannia.
- elegans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 793. 1. (1863); Europa centr.  
SCHN., F. A., II. 460. 1. (1864).
- ferruginea** WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 175. 16. t. XII. f. 3, 3a. (1858) Batavia.  
et Dipt. Neerl., I. 118. *nota*. (1877).
- fumosa** CURT. in WALK., Ins. Brit., III. 28. 4. (1856). Britannia.
- fuscipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- infera** WALK., Ins. Brit., III. 31. 11. (1856). Britannia.
- lunulata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- lutea** MEIG., Klass., I. 90. 1. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 263. 7. Europa sept.  
[*Mycetophila*] (1818) et VI. 297. (1830).
- nasuta** HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 184. (1839). Britannia.
- parallela** WALK., Ins. Brit., III. 31. 14. (1856). Britannia.
- posticata** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4909. 1—2. (1855). Scandinavia.
- pubescens** WALK., Ent. Mag., IV. 115. (1837) et Ins. Brit., III. 32. Britannia.  
15. (1856).
- sordens** WIED., Zoolog. Mag., I. 1. 67. 9. [*Mycetophila*] (1817); STANN., Germania.  
Isis, 1830. VIII. 753. [*recte* 755] (1830).
- terminalis** MEIG., S. B., I. 254. 2. t. IX. f. 13—14. (1818); WINN., Europa centr.  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 795. 3. (1863); SCHN., F. A., II.  
460. 2. (1864).
- trimaculata** MACQ., Suit. à Buff., I. 132. 18. [*Mycetophila*] (1834); Europa occid.

- MEIG., S. B., VII. 47. 67. [*Mycetophila*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 30. 8. t. XXI. f. 5b. et t. XXIX. f. 1. (1856).  
**variegata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 794. 2. (1863); Europa centr.  
 SCHIN., F. A., II. 460. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 118. (1877).

## Coelosia

- WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 796. 24. (1863).  
**flava** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 237. 6. [*Boletina*] (1840); ZETT., Europa centr.  
 Dipt. Sc., XI. 4164. 11. [*Boletina*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. et sept.  
 Ges. Wien, XIII. 797. 1. (1863).  
**flavicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 2. (1863); Europa centr.  
 SCHIN., F. A., II. 461. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. (1895).  
**fusca** BEZZI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIV. 68. 328. (1892). Italia.

## Acnemia

- WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 25. (1863).  
*Agaricobia* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 626. 11. (1865).  
**amoena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 800. 2. (1863); Europa centr.  
 SCHIN., F. A., II. 462. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 130. et sept.  
 (1892).  
**Braueri** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 153. (1895). Styria.  
**defecta** WALK., Ins. Brit., III. 32. 17. [*Leia*] (1856); THEOB., An Acc. Britannia.  
 Brit. Fl., I. 130. (1892).  
**longipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 801. 3. (1863). Germania.  
**nigra** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 152. (1895). Styria.  
**nitidicollis** MEIG., S. B., I. 255. 3. [*Leia*] (1818), VI. 296. [*Leia*] (1830) Europa.  
 et VII. 42. 13. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 238.  
 8. [*Boletina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4167. 14 et 4365. 14.  
 [*Boletina*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 799. 1.  
 (1863); SCHIN., F. A., II. 461. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 113.  
 t. III. f. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 130. (1892).

## Rutrophora

- SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. (1901).  
**rufina** SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. t. III. f. 17—20. I. Corsica.  
 (1901).



## Azana

WALK., Ins. Brit., III. 26. III. (1856).

**anomala** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 238. 9. [*Boletina*] (1840); Europa.

ZETT., Dipt. Sc., XI. 4168. 15. [*Boletina*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 26. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 802. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 462. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 129. (1892).

*scatopsoides* WALK., Ins. Brit., III. 26. 1. (1856).

*var. nigricoxa* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653. (1900). Hercegovina.

*scatopsoides* WALK. = **anomala** STAEG.

## Parastemma

GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 199. (1895).

**ambiguum** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 199. t. IX. A., f. a, Halicia.  
b. c. (1885).

**brevicorne** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4147. 6. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 342. t. XXI. f. 6. [*Leia*] (1856); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. (1895).

*helvolum* WALK., Ins. Brit., III. 31. 13. [*Leia*] (1856).

*helvolum* WALK. = **brevicorne** ZETT.

## Docosia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 802. 27. (1863).

*gilvipes* WALK. = **sciarina** MEIG.

**morionella** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 251. 1. (1883). Austria.

**sciarina** MEIG., S. B., VI. 300. 40. p. p. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Europa centr.  
Obs. Mycet., 29. 30. f. 5. [*Mycetophila*] (1831); STAEG., Naturhist. et sept.

Tidsskr., III. 253. 17. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4210. 28. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 21. [*Mycetophila*] et 342. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 804. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 463. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 125. t. IV. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 124. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 154. (1895).

*gilvipes* WALK., Ins. Brit., III. 29. 6. [*Leia*] (1856).

*sciarina* MEIG. p. p. = **valida** WINN.

**valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806. 2. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 463. 1. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. et mer.  
155. (1895) et Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 415. (1900).

*sciarina* MEIG., S. B., VI. 300. 40. p. p. [*Mycetophila*] (1830).

*var. nigrifemur* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. Styria.  
(1898).

## Brachypeza

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806. 28. (1863).

- armata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 808. 2. (1863).      Russia.  
**bisignata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 807. 1. (1863).      Europa centr.  
**hilaris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 4. (1863).      Russia.  
**obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 3. (1863).      Russia.

## Rhymosia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 810. 29. (1863).

- affinis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 816. 6. (1863); MİK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885).      Europa centr.  
**connexa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 814. 4. (1863).      Europa centr.  
     *var. alpina* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. (1898).      Styria.  
**cristata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 254. 20. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4213. 31. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 819. 9. (1863); MİK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 6. (1894).      Europa.  
*discoidea* MEIG. = **fasciata** MEIG.  
**domestica** MEIG., S. B., VI. 303. 48. [*Mycetophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 15. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4209. 27. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 824. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 466. 7. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 137. 1. (1877).      Europa.  
**fasciata** MEIG., Klass., I. 91. 5. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 267. 16. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 131. 12. [*Mycetophila*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 17. 21. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [*Mycetophila*] (1863); WULF, Dipt. Neerl., I. 138. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 120. (1892).      Europa.  
     *discoidea* MEIG., S. B., I. 268. 17. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 9. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 131. 13. [*Mycetophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 255. 21. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4213. 32. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 23. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 811. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 5. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895).  
     *maculosa* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [*Mycetophila*] (1838).  
**fenestralis** MEIG., S. B., I. 265. 11. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Observ. Mycetoph., 19. 16. f. 2. (exl. syn.) [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 19. 25. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 822. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 466.

7. (1864); MIK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892).
- gracilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 820. 10. (1863). Germania.
- macrura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 818. 8. (1863). Germania.
- maculosa** MEIG., S. B., I. 268. 18. [*Mycetophila*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 254. 19. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4211. 30. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 17. 19. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 821. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 6. (1864).
- maculosa* ZETT. ol. p. p. (nec MEIG.) = **fasciata** MEIG.
- placida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 817. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 5. (1864). Europa centr.
- signatipes** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 179. 20. t. XII. f. 6, 6a. [*Mycetophila*] (1853); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 812. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 464. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 139. 3. (1877). Europa centr.
- spinipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 813. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 464. 4. (1864). Europa centr.
- var. **nigrostriata** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. Styria. (1895).
- Tiefii** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 179. (1901). Carinthia.
- truncata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 815. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 4. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 3. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895). Europa centr. et sept.

## Allodia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826. 30. (1863).

- analis* MEIG. = ? **lugens** WIED.
- barbipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 832. 5. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895). Europa centr.
- crassicornis** STANN., Observ. Mycetoph., 22. 20. [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 20. 29. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 828. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 467. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 147. 2. t. V. f. 5—6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892). Europa.
- ? *spiniroxa* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4223. 39. [*Mycetophila*] (1852).
- grata* MEIG. = **lugens** WIED.
- longicornis* WULP = **lugens** WIED.
- lugens** WIED., Zoolog. Mag., I. 1., 68. 10. [*Mycetophila*] (1817); MEIG., S. B., I. 269. 20. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 754. (recte 756) [*Mycetophila*] (1830). Europa.
- ?  *analis* MEIG., S. B., I. 269. 21. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 6. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 6. [*Mycetophila*] (1834).

- grata* MEIG., S. B., VI. 303. 47. [*Mycetophila*] (1830).  
*longicornis* WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 178. 18. [*Mycetophila*] (1858).  
*ornaticollis* MEIG., S. B., I. 269. 19. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 5. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 5. [*Mycetophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 250. 14. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4205. 23 et 4365. 23. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 19. 26. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 830. 4. (1863); SCHN., F. A., II. 467. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 146. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 654. (1900).  
*obscura* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826. 1. (1863). Europa centr.  
*ornaticollis* MEIG. = *lugens* WIED.  
*punctipes* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 249. 13. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4208. 25. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 829. 3. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 148. 3. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. (1895). Europa centr. et sept.  
*spinicoxa* ZETT. = ? *crassicornis* STANN.

## Brachycampta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 833. 31. (1863).

- alternans* ZETT., Ins. Lapp., 866. 13. [*Mycetophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4215. 33. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 834. 1. (1863); SCHN., F. A., II. 468. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 141. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 7. (1894). Europa.  
*amoena* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 5. (1863); SCHN., F. A., II. 469. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 143. 5. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 9. (1894). Europa.  
*bicolor* MACQ., Suit. à Buff., I. 131. 14. [*Mycetophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 49. 72. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 257. 24. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4216. 34. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 22. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 835. 2. (1863); SCHN., F. A., II. 469. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 142. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892). Europa.  
*brachycera* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4224. 40. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 837. 3. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895). Europa.  
*caudata* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 843. 7. (1863); SCHN., F. A., II. 468. 2. (1864). Europa centr.



- curvipes** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 160. (1895). Styria.
- flaviventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 178. 19. t. XII. f. 5, 5a. Batavia.  
(1858) et Dipt. Neerl., I. 143. 6. (1877).
- griseicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 25. [*Mycetophila*] Europa centr.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4228. 45. [*Mycetophila*] (1852); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 844. 8. (1863); SCHIN., F. A., II.  
469. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 142. 4. (1877); VERRALL, Ent.  
Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 11. (1894); STROBL, Mitth.  
Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895).
- hastata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 842. 6. (1863); Europa.  
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 10. (1894);  
STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99. 422. (1900).
- proxima** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 26. [*Mycetophila*] (1840); Europa centr.  
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4229. 46. [*Mycetophila*] (1852); STROBL, Mitth.  
Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895).
- ruficauda** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. 2. t. VIII. f. 6—7. (1874) Batavia.  
et Dipt. Neerl., I. 142. 2. (1877).
- serena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 4. (1863); Europa centr.  
Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 8. (1894).
- triangularis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 159. (1895). Styria.

### Trichonta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847. 32. (1863).

- apicalis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898). Styria.
- funebis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 852. 5. (1863). Europa centr.
- hamata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 604. t. XVII. f. 9—12. Europa centr.  
(1880). et mer.
- melanura** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 27. [*Mycetophila*] Europa.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4229. 47. [*Mycetophila*] (1852); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847. I. (1863); SCHIN., F. A., II.  
470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 145. 2. (1877).
- obesa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 7. (1863); Europa.  
F. A., II. 470. 1. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX.  
607. t. XVII. f. 13—15. (1880); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
1894. 162. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 261. 27. (1898).
- var. **obscura** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895). Styria.
- simplex** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 851. 4. (1863); Europa centr.  
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898).
- submaculata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 16. [*Mycetophila*] Europa.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4203. 22. [*Mycetophila*] (1852); WINN.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 849. 2. (1863); SCHIN., F. A., II.  
470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 144. 1. (1877).
- trossula** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 850. 3. (1863); Europa centr.  
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898).

*umbratica* STROBL (*nec* WINN.), Mitth. Ver. Steiermark, 1894.  
161. (1895).

*umbratica* STROBL (*nec* WINN.) = **trossula** WINN.

**umbratica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 853. 6. (1863). Germania.

### Anatella

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 33. (1863).

**aterrima** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 6. 4. fig. [*Phronia*] Halicia.  
(1875).

**brevifurca** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 178. Carinthia.  
(1901).

**ciliata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 2. (1863); VERRALL, Europa centr.  
Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 15. (1894). et sept.

**flavicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 3. (1863); Europa centr.  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895).

**gibba** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 855. 1. (1863); WULF, Europa centr.  
Dipt. Neerl., I. t. IV. f. 12. (1877).

**nigriclava** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 163. (1895). Styria.

**rufithorax** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895) et 1897. Styria.  
287. (1898).

### Macrobrachius

DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 520. II. (1889).

**Kowarzii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 521. t. XXI. f. Carinthia,  
213—220. (1889). Russia.

### Megophthalmidia

DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 525. III. (1889).

**Zugmayeriae** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 526. t. XXI. f. Silesia austr.  
221—231. (1889).

### Phronia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 857. 34. (1863).

**aestivalis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 513. 47. t. XIX. f. Austria.  
156—159. (1889).

**annulata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 3. (1863); SCHIN., Europa.  
F. A., II. 473. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 421. 3.  
t. XX. f. 189—191. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894.  
165. (1895).

**vittata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867. 12. (1863);  
SCHIN., F. A., II. 473. 10. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 129.  
2. (1877).

- apicalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 861. 5. (1863). Germania.
- appropinquata** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 177. (1901). Carinthia, Styria.
- forcipata* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).
- basalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 870. 17. (1863); SCHIN., F. A., II. 473. 9. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 496. 11. t. XV. f. 70—72 et t. XX. f. 195—197. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 16. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895). Europa centr. et occid.
- laeta* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 871. 18. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- bicolor** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 510. 45. t. XIV. f. 46—48. (1889). Russia.
- Braueri** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 466. 22. t. XVI. f. 91—93 et t. XX. f. 205—208. (1889). Austria.
- caliginosa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 512. 46. t. XV. f. 58—60. (1889). Austria.
- cinerascens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 873. 20. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 6. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 441. 13. t. XIV. f. 40—42 et t. XX. f. 182—184. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 17. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895) et 1897. 287. (1898). Europa centr. et sept.
- truncata* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 874. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 130. 5. (1877).
- crassipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 877. 26. (1863); SCHIN., F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 455. 77. t. XIV. f. 43—45 et t. XVIII. f. 138, 141. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 19. (1894); STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901). Europa centr. et sept.
- decorosa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 516. 49. t. XIX. f. 167—170. (1889). Russia.
- disgrega** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 481. 28. t. XVI. f. 82—84. (1889). Russia.
- dubia** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 498. 38. t. XVII. f. 112—123. et t. XVIII. f. 114, 116. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 21. (1894). Europa.
- egregia** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 484. 30. t. XII. f. 16 et t. XIII. f. 17—18. (1889). Russia.
- electa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 504. 41. t. XV. f. 65—69. (1889). Austria.
- elegans** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 460. 19. t. XIII. f. 25—27. (1889). Russia.
- emarginata** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901). Carinthia.

- flavicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867. 13. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 473. 10. (1864).
- var. tristis* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 287. (1898). Styria.
- flavicollis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876. 24. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 473. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., et or.  
XXIII. 415. 1. t. XIV. f. 55—57. et t. XVIII. f. 123—125. (1889).
- flavipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876. 24. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., et sept.  
XXIII. 448. 15. t. XIII. f. 31—33 et t. XIX. f. 149—151. (1889);  
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 22. (1894);  
STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901).
- forcipata* STROBL (*nec* WINN.) = **appropinquata** STROBL.
- forcipata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 865. 10. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,  
XXIII. 427. 8. t. XVI. f. 88—90. (1889).
- forcipula** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 866. 11. (1863); Europa.  
SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,  
XXIII. 429. 9. t. XVII. f. 97—99 et t. XVIII. f. 134—137. (1889);  
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 18. (1894).
- humeralis* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 869. 15.  
(1863); SCHIN., F. A., II. 473. 8. (1864); STROBL, Mitth. Ver.  
Steiermark, 1894. 166. (1895).
- pygisiaca* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 870. 16.  
(1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- Girschneri** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XIII. 479. 27. t. XVII. f. Europa.  
106—108. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).  
78. 20. (1894).
- humeralis* WINN. = **forcipula** WINN.
- interstincta** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 497. 37. t. XVI. Austria.  
f. 79—81. (1889).
- lacta* WINN. = **basalis** WINN.
- lepida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 4. (1863); STROBL, Europa centr.  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).
- longelamellata** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898). Styria.
- longipes* WINN. = **rustica** WINN.
- maculata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 471. 23. t. XIX. f. Carinthia.  
160—162. (1889).
- marginata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 508. 44. t. XXI. f. Europa centr.  
209—211. (1889). et or.
- mutabilis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 477. 26. t. XIII. f. Austria.  
22—24. (1889).
- nitidiventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 181. 21. t. XII. f. 7, 7a Europa.  
[*Mycetophila*] (1858); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 864.  
9. (1863); SCHIN., F. A., II. 473. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 130.  
4. t. IV. f. 13. (1877); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 7.  
t. XII. f. 1—3 et t. XVIII. f. 120—122. (1889); THEOB., An Acc. Brit.  
Fl., I. 125. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895).



- notata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 473. 24. t. XV. f. 76—77. Russia.  
et t. XVI. f. 78. (1889).
- obscura** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 507. 43. t. XIV. f. 49—51. (1889). Russia.
- obtusa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 877. 25. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 451. et or.  
16. t. XII. f. 4—6 et t. XIX. f. 171—174. (1889).
- opaca** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 519. 51. t. XIX. f. 145—148. (1889). Russia.
- pecularis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 475. 25. t. XVII. f. 103—105. (1889). Austria.
- petulans** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 465. 21. t. XII. f. 10—12. (1889). Russia.
- pigra** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 879. 28. (1863). Europa.
- Portschinskyi** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 502. 40. t. XIII. f. 19—21 et t. XX. f. 185—188. (1889). Russia.
- pygisiaca** WINN. = **forcipula** WINN.
- rustica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 22. (1863); SCHIN., Europa.  
F. A., II. 472. 7. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 128. 1. (1877); Mnk,  
Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,  
XXIII. 446. 14. t. XII. f. 13—15 et t. XVIII. f. 142—144. (1889);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895).
- longipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 23. (1863);  
SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- saxatilis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 518. 50. t. XIX. f. 175—176 et t. XX. f. 177. (1889). Carinthia.
- saxigena** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 492. 34. t. XX. f. 178—181. (1889). Austria.
- semiatrata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 493. 35. t. XX. f. 201—204. (1889). Austria.
- Siebeckii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 495. 36. t. XIII. f. 37 et t. XIV. f. 38—39. (1889). Europa centr.
- signata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 861. 6. (1863); SCHIN., Europa.  
F. A., II. 471. 3. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII.  
423. 4. t. XII. f. 7—9. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
1894. 165. (1895).
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 878. 27. (1863); Europa centr.  
DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 459. 18. t. XVIII. f. 130—133. et or.  
(1889).
- strenua** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 862. 7. (1863); SCHIN., Europa.  
F. A., II. 471. 5. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII.  
424. 5. t. XV. f. 61—63. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
1894. 165. (1895).
- sudetica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 505. 42. t. XVIII. f. 117—119. (1889). Europa centr.
- sylvatica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 488. 32. t. XV. f. 64—66. (1889). Russia.

- Taczanowskyi** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 462. 20. t. XIII. f. 34—36 et t. XIX. f. 163—166. (1889). Russia.
- tarsata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 37. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4243. 60 et 4366. 60. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 24. 40. [*Mycetophila*] (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 129. 3. t. IV. f. 14. (1877). Europa centr. et sept.
- tenuis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 872. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 131. 6. (1877); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 438. 12. t. XIV. f. 52—54 et t. XVIII. f. 126—129. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895). Europa.
- Tiefii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 483. 29. t. XVI. f. 85—87. (1889). Carinthia.
- triangularis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 863. 8. (1863); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 6. t. XIII. f. 28—30. (1889). Europa centr.
- trivittata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 515. 48. t. XX. f. 198—200. (1889). Russia.
- truncata* WINN. = **cinerascens** WINN.
- umbricula** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 4. 3. fig. (1875). Halicia.
- unica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 500. 39. t. XVI. f. 94 et t. XVII. f. 95—96. (1889). Austria.
- vitiosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 868. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 434. 10. t. XVII. f. 109—111 et t. XVIII. f. 115. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895). Europa centr. et mer.
- vittata* WINN. = **annulata** WINN.
- Vulcani** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 490. 33. t. XVII. f. 100—102. (1889). Austria.
- Willistonii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 486. 31. t. XV. f. 73—75 et t. XIX. f. 152—155. (1889). Austria.

## Exechia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 879. 35. (1863).

*Parexechia* BECHER, Insekten v. Jan Mayen, 62. (1886).

- bicincta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 263. 35. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4239. 56. [*Mycetophila*] (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 895. 16. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 13. (1864). Europa centr. et sept.
- cincta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 893. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 477. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 135. 6. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895). Europa centr. et sept.
- cingulata* MEIG. = **intersecta** MEIG.
- concinna** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 889. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864). Germania.

- concolor** BECHER, Insekten v. Jan Mayen, 63. t. V. f. 3, 3a—c. [*Par-exechia*] (1886). I. Jan Mayen.
- confinis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 892. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 478. 11. (1864). Europa centr.
- contaminata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 891. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 134. 5. (1877). Europa centr.
- diagonalis** MEIG. = ? **dorsalis** STAEG.
- dorsalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 262. 34. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4237. 55 et 4366. 55. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 894. 15. (1863); SCHIN., F. A., II. 477. 9. (1864). Europa.
- ? **diagonalis** MEIG., S. B., I. 273. 29. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (recte 755) [*Mycetophila*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 23. 39 [*Mycetophila*] (1856).
- festiva** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 899. 20. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 14. (1864). Europa centr.
- fungorum** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins. VI. 361. 14. t. XXII. f. 1—13. [*Tipula*] (1776); WALK., Ins. Brit., III. 22. 35. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 649 et 886. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 478. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 134. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 121. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 262. 30. (1898). Europa.
- fusca** MEIG., Klass., I. 91. 6. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 266. 14. [*Mycetophila*] (1818), VI. 297. [*Mycetophila*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 134. 26. [*Mycetophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 865. 9. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 262. 33. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4235. 53. [*Mycetophila*] (1852).
- fusca** MEIG. = **fungorum** DEG.
- guttiventris** MEIG. = **lateralis** MEIG.
- interrupta** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4240. 57. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 896. 17. (1863); SCHIN., F. A., II. 478. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 135. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 13. (1894); LUNDB., Vid. Medd., 262. 29. (1898). Europa.
- intersecta** MEIG., S. B., I. 271. 25. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (recte 755) [*Mycetophila*] (1830) et Observ. Mycetoph., 24. 22. f. 3. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 880. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 4. (1864). Europa.
- cingulata** MEIG., S. B., VI. 302. 44. [*Mycetophila*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 134. 27. [*Mycetophila*] (1834).
- lateralis** MEIG., S. B., I. 266. 13. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 15. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 134. 25. [*Mycetophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 865. 8. [*Mycetophila*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 22. 36. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 888. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 278. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 133. 3. (1877); THEOB.,

An Acc. Brit. Fl., I. 121. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895).

*guttiventris* MEIG., S. B., VI. 301. 43. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 25. 23. [*Mycetophila*] (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 29. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4230. 49 et 4366. 49. [*Mycetophila*] (1852).

*seriata* MEIG., S. B., VI. 302. 45. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 25. 24. [*Mycetophila*] (1831).

**leptura** MEIG., S. B., VI. 301. 42. [*Mycetophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 30. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4232. 50. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 23. 37. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 885. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 4. (1864); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99. 426. (1900).

**maculipennis** STANN., Observ. Mycetoph., 27. 27. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 897. 18. (1863); SCHIN., F. A., II. 477. 6. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

*ochracea* ZETT. = **pallida** STANN.

**pallida** STANN., Observ. Mycetoph., 25. 25. f. 7. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 900. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 12. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 136. 9. (1877).

*ochracea* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4242. 59. [*Mycetophila*] (1852).

**pulchella** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 883. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. (1864).

**rufithorax** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 124. 1. t. VIII. f. 4. (1874) et Dipt. Neerl., I. 136. 8. (1877).

**Schummelii** STANN., Observ. Mycetoph., 26. 26. f. 6. [*Mycetophila*] (1831); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. t. VIII. f. 5. (1874) et Dipt. Neerl., I. 132. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

*seriata* MEIG. = **lateralis** MEIG.

**serrata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864).

**speciosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 898. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895).

**spinigera** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 14. (1894); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 427. (1900).

**styriaca** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898).

**subulata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 881. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).

**tenuicornis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 177. 17. t. XII. f. 4. 4a. [*Mycetophila*] (1858); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.



882. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 133. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 12. (1894).

**trivittata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 261. 31. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4234. 51. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 884. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 3. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 654. (1900).

## Zygomyia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 901. 36. (1863).

*binotata* WALK. = **pictipennis** STAEG.

**canescens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 904. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895).

**flaviventris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 905. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 121. 1. (1877).

*nitida* STANN. (nec MEIG.), Observ. Mycetoph., 18. 15. [*Mycetophila*] (1831).

**nitida** MEIG., S. B., VI. 304. 49. [*Mycetophila*] (1830).

*nitida* STANN. (nec MEIG.) = **flaviventris** WINN.

**notata** STANN., Observ. Mycetoph., 17. 12. [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 11. 2. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 903. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 129. (1892).

**pictipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 4. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4249. 66. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 5. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 906. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 4. (1877).

*binotata* WALK., Ins. Brit., III. 11. 3. t. XXI. f. 2b. [*Mycetophila*] (1856).

**simplex** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

**valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 902. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 2. (1864).

**vara** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 42. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4250. 67. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 6. [*Mycetophila rara*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 903. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877).

## Sceptonia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 907. 37. (1863).

**concolor** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 2. (1863). Germania.  
*costata* WULP = **nigra** MEIG.

**nigra** MEIG., Klass., I. 92. 8. [*Mycetophila*] (1804); S. B., I. 270. 23. Europa.

[*Mycetophila*] (1818) et VI. 297 et 304. 23. [*Mycetophila*] (1830);  
 STANN., Observ. Mycetoph., 18. 14. [*Mycetophila*] (1831); BOUCHÉ,  
 Naturgesch. d. Ins., I. 37. 18. [*Mycetophila*] (1834); MACQ., Suit.  
 à Buff., I. 131. 15. [*Mycetophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 866.  
 15. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 39.  
 [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4247. 64. [*Mycetophila*]  
 (1852); WALK., Ins. Brit., III. 10. 1. [*Mycetophila*] (1856); WINN.,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [*Mycetophila*] et 908. 1.  
 (1863); SCHIN., F. A., II. 482. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 123. t.  
 IV. f. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 128. (1892).

*costata* WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 182. 22. t. XII. f. 9, 9a.  
 [*Mycetophila*] (1858).

## Epicrypta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 38. (1863).

**aterrima** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4225. 42. [*Mycetophila*] (1852); STROBL, Europa centr.  
 Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895). et sept.

**punctum**\*) STANN., Observ. Mycetoph., 16. 11. f. 4. [*Mycetophila*] Europa centr.  
 (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 910. 1. (1863); SCHIN.,  
 F. A., II. 483. 1. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894.  
 170. (1895).

**scatophora** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 58. t. III. Europa.  
 No. 1. [*Mycetophila*] (1849); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
 561. [*Mycetophila*] et 911. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 483. 1. (1864).

**trinotata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 5. [*Mycetophila*] (1840); Dania.  
 ZETT., Dipt. Sc., XI. 4180. 5. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 912. 3. (1863).

## Mycothera

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 39. (1863).

**dimidiata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 11. [*Mycetophila*] (1840); Europa.  
 ZETT., Dipt. Sc., XI. 4180. 6. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 484.  
 (1864); DZIEDZ., Wien. Ent. Zeitg., V. 190. Anmerk. (1890).

*van der Wulpii* DZIEDZ., Pam. Fizyjoogr., IV. (sep. p.) 6. 4. t.  
 VIII. f. 11—14. (1884).

\*) cf. *Mycetophila obsoleta* ZETT.

- immaculata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 4. 2. t. IX. f. 17—20. Russia.  
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 2. (1886).
- Schnablii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 2. 1. t. IX. f. 25—28. Russia.  
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 155. 1. (1886).
- semifusca** MEIG., S. B., I. 267. 15. [*Mycetophila*] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 23. 38. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 914. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 484. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895). Europa centr. et sept.
- stylata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 5. 3. t. IX. f. 13—16. Russia.  
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 3. (1886).
- van der Wulp* DZIEDZ. = **dimidiata** STAEG.

## Mycetophila

MEIG., Illiger's Mag., II. 263. (1803).

*Mycetina* ROND., Prodr., I. 195. 8. (1856).

*Mycozetæa* ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

- abdominalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 246. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4197. 18. (1852). Dania.
- adumbrata** MEK., Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 2. (1884) et Dipt. v. Hertenstein, 49. f. 3. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895). Europa centr. et mer.
- alterna** MEIG., S. B., VII. 46. 63. (1838). Europa.
- amabilis** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 23. 2. t. I. f. 19. (1839). Gallia.
- amoena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 936. 19. (1863). Germania.
- Anderschi** STANN., Observ. Mycetoph., 20. 17. f. 1. (1831). Germania.
- annulata** MACQ., Suit. à Buff., I. 132. 17. (1834); MEIG., S. B., VII. 47. 66. (1838). Gallia.
- apicalis** MEIG., S. B., VII. 47. 64. (1838). Europa.
- apicalis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 101. (1848). Fennia.
- arcuata** MEIG., S. B., I. 261. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 90. 2. (1826). Europa.
- arcuata** ZETT. (*nec* MEIG.) = **bimaculata** FABR.
- atra** MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 23. (1834); MEIG., S. B., VII. 49. 73. (1838). Gallia.
- atricauda** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4219. 36. (1852) et XIV. 6568. 36. (1860). Scandinavia.
- attenuata**\*) MEIG., S. B., I. 273. 30. (1818). Germania.
- bialorussica** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 1—4. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 346. 10. (1886). Russia.
- bimaculata** FABR., Syst. Antl., 59. 12. [*Sciara*] (1805); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4184. 8 et 4365. 8. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 7. (1856); WINN., Verh.

\*) Nach STANNIUS (Isis, 1830, VIII. 753. [*recte* 755]) = *Boletina trivittata* MEIG.

- zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 924. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 486. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 153. 6. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VIII. f. 27—29. [*Xanthopyga*] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. *Nachtrag*, (1887); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 118. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 173. (1895).  
*arcuata* ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapp., 863. 4. (1838).  
*? pictula* MEIG., S. B., VI. 299. 36. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 15. 8. (1831).
- biusta** MEIG., S. B., I. 271. 26. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 937. 20. (1863); SCHIN., F. A., II. 489. 16. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 156. 11. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VIII. f. 23—26. (1884).
- blanda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 938. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 489. 15. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VIII. f. 15—18. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895).
- borealis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- brevicornis** MEIG., S. B., VII. 47. 65. (1838). Bavaria.
- brunnea** MACQ., Suit. à Buff., I. 134. 24. (1834); MEIG., S. B., VII. 46. 61. (1838). Gallia.
- canescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4365. 24—25. (1852). Scandinavia.
- centralis* MEIG. = *lineola* MEIG.
- cincticornis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- cinerea** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4193. 16. (1852); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 174. (1895). Europa centr. et sept.
- cingulum** MEIG., S. B., VI. 299. 34. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 11. 3. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4178. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 9. t. XXI. f. 2, 2a. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945. 28. (1863); SCHIN., F. A., II. 487. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 154. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 116. f. 23. (1892).  
*humulata* MACQ., Suit. à Buff., I. 129. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. 43. 50. (1838).
- concolor** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- confluens** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 18. 14. t. VI. f. 26—29. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 14. (1877). Rossia.
- conformis** WALK., Ins. Brit., III. 20. 28. (1856). Britannia.
- confusa** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 9. 3. t. VI. f. 19—21. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251. 3. (1886). Rossia.
- crassicornis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- cunctans* WIED. = *punctata* MEIG.
- curona** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 60. 7. (1847). Rossia.
- discicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 255. 22. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4226. 43. (1852) et XII. 4914. 43. (1855). Europa sept.
- dispar** STANN., Observ. Mycetoph., 28. 29. f. 8. (1831). Germania.
- distigma* MEIG. = *signata* MEIG.



- exigua* ZETT., Dipt. Sc., XI, 4246. 63 et 4366. 63. (1852). Scandinavia.
- ferruginea* WALK., Ent. Mag., IV. 117. (1837). Britannia.
- ferruginea* ZETT., Dipt. Sc., XII. 4913. 19—20. (1855). Scandinavia.
- festiva* MEIG., S. B., VII. 49. 74. (1838). Germania.
- finalis* WALK., Ins. Brit., III. 21. 32. (1856). Britannia.
- fissicauda* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4221. 37. (1852). Scandinavia.
- flava* WALK., Ent. Mag., IV. 117. (1837). Britannia.
- flava* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 928. 12. (1863). Russia.
- flaviceps* MEIG., S. B., I. 270. 22. (1818). Europa.
- flavipes* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 8. (1826) et Suit. à Europa occid.  
Buff., I. 130. 9. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 53. (1838).
- flaviventris* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- flexuosa* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4186. 9. (1851). Scandinavia.
- fraterna* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 934. 16. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 488. 14. (1864).
- frigida* BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 576. 26. (1856); HOLMGR., Spetsbergia,  
K. Svensk. Akad. Handl., VIII. No. 5., 50. (1869) et Ent. Tidskr., Nov.-Semlja.  
IV. 190. 81. (1883).
- fuliginosa* DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 16. 12. t. VII. f. Russia.  
13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 38. 12. (1887).
- fulva* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 928. 11. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 486. 6. (1864).
- fulvicollis* STANN., Observ. Mycetoph., 10. 2. (1831). Germania.
- fuscipennis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 28. (1840); ZETT., Dania.  
Dipt. Sc., XI. 4230. 48. (1852).
- fuscula* ZETT., Ins. Lapp., 804. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4207. 24. Europa sept.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 20. 30. (1856).
- gracilis* STANN., Observ. Mycetoph., 23. 21. (1831). Germania.
- gratiosa* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 941. 24. (1863); Europa.  
SCHIN., F. A., II. 490. 17. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 157. 13.  
(1877).
- grisea* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4208. 26. (1852). Scandinavia.
- griseola* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4225. 41. (1852). Scandinavia.
- guttata* DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 12. 7. t. VII. f. 25—28. Europa.  
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 7. (1886).
- signata* WINN. (nec MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
647 et 929. 13. p. p. (1863).
- hamata* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 940. 23. (1863); Europa centr.  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895).
- hilaris* DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 25. 3. (1839). Gallia.
- humeralis* WIED., Zool. Mag., I. 1., 68. 12. (1817); STANN., Isis, 1830. Europa centr.  
VIII. 755. [recte 757] (1830) et Observ. Mycetoph., 16. (1831). et sept.
- pusilla* MEIG., S. B., VI. 300. 38. (1830).
- incompleta* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94. 13. (1826) et Gallia.  
Suit. à Buff., I. 132. 16. (1834); MEIG., S. B., VII. 45. 59. (1838).
- indecisa* WALK., Ins. Brit., III. 22. 34. (1856). Britannia.
- inermis* DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 27. 5. (1839). Gallia.

- leiodes** WALK., Ins. Brit., III. 24. 41. (1856). Britannia.
- lineola** MEIG., S. B., I. 262. 4. t. IX. f. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 90. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 14. 12. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 919. 2. (1863); SCHN., F. A., II. 485. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 151. 2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizy-jogr., IV. t. VI. f. 14—16. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895).  
*centralis* MEIG., S. B., VI. 300. 37. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 244. 8. (1840).  
*lurida* MEIG., S. B., I. 263. 6. (1818).  
*monostigma* MEIG., S. B., I. 272. 28. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. [*recte* 755] (1830).  
*ruficollis* MEIG., S. B., I. 262. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 4. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 864. 6. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4182. 7. (1852).  
*var. bivittata* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895). Styria, Hispania.
- longicornis** WALK., Ins. Brit., III. 21. 33. (1856). Britannia.
- Lubomirskii** DZIEDZ., Pam. Fizy-jogr., IV. (sep. p.) 7. 1. t. VIII. f. 19—22. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 229. 1. (1886). Russia.
- lucidula** ZETT., Ins. Lapp., 865. 10. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4237. 54. (1852). Scandinavia.
- luctuosa** MEIG., S. B., VI. 299. 35. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 13. 5. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4188. 11. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 942. 26. (1863); SCHN., F. A., II. 489. 17. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 156. 12. (1877) DZIEDZ., Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. *Nachtrag.* (1887); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 4. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895). Europa.  
*modesta* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XIII. 942. 25. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizy-jogr., IV. t. VII. f. 5—8. (1884).
- lunata** FABR. = **signata** MEIG.
- lunata** MEIG., Klass., I. 90. 2. t. V. f. 2—3. (1804) et S. B., I. 260. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 89. 1. t. I. f. 7. (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 756. [*recte* 758] (1830); HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit à Buff., I. 129. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 863. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 239. 1. (1840); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, VII. 344. t. XI. (1851); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4174. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 10. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 931. 14. (1863); SCHN., F. A., II. 488. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 155. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 118. (1892).
- lunulata** MACQ. = **cingulum** MEIG.
- lurida** MEIG. = **lineola** MEIG.
- lutescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4178. 3. (1852) et XII. 4912. 3. (1855); Europa sept.

- WALK., Ins. Brit., III. 13. 8. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892).
- lycogalae** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., VIII. 47. t. V. f. 1—3. Gallia. (1839); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 651. (1863).
- Macquartii** STANN., Observ. Mycetoph., 28. 28. (1831). Germania.
- maculata** MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 48. 68. (1838). Europa.
- maculipennis**\*) WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 939. 22. Europa centr. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895).
- magnicauda** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 175. (1895) et 1897. 289. (1898). Styria.
- marginata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 934. 17. (1863); SCHIN., F. A., II. 488. 14. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VI. f. 8—9. (1884). Europa.
- melanopyga** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4222. 38. (1852). Norvegia.
- Mikii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 15. 11. t. V. f. 9—12. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 37. 11. (1887). Rossia.
- minuta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 253. 18. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4211. 29. (1852). Dania.
- modesta** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 26. 4. (1839); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 263. 36. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4241. 58. (1852). Europa sept. et occid.
- modesta* WINN. = *luctuosa* MEIG.
- mohilevensis** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 13. 9. t. VII. f. 17—20. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 9. (1886). Rossia.
- monostigma* MEIG. = *lineola* MEIG.
- morosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945. 29. (1863); STROBL, Jahrb. Naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 175. (1901). Europa.
- nana** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 55. (1838). Gallia.
- nana* STAEG. = *parvula* ZETT.
- nebulosa** STANN., Observ. Mycetoph., 14. 6. (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 926. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 490. (1864). Europa centr.
- nigricincta** STANN., Observ. Mycetophil., 21. 19. (1831). Germania.
- nigricollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4218. 35. (1852) et XII. 4914. 35. (1855). Scandinavia.
- nigricornis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4245. 62. (1852). Scandinavia.
- nigritula** WALK., Ins. Brit., III. 15. 15. (1856). Britannia.
- nigrofusca** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 9. 4. t. VI. f. 22—25. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251. 4. (1886). Rossia.
- obscura** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 8. 2. t. VIII. f. 30—33. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 230. 2. (1886); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 5. (1894). Europa centr. et sept.
- obsoleta**\*\*) ZETT., Dipt. Sc., XI. 4192. 15. (1852). Scandinavia.

\*) Nach STROBL nur Varietät der *gratiosa* WINN.

\*\*) Nach STROBL = ? *Epicrypta punctum* STANN.

- ocellus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 95. (1848). Britannia.
- oligoneura* STANN., Observ. Mycetoph., 17. 13. (1831). Germania.
- Osten-Sackenii* DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., IV. (sep. p.) 20. 16. t. IX. f. 4—8. (1884), V. (sep. p.) 31. (1885) et Wien. Ent. Zeigt., VI. 41. 16. (1887). Rossia.
- pallidicornis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 7. (1826); MEIG., S. B., VII. 43. 52. (1838). Europa occid. et sept.
- pallipes* MEIG., S. B., VII. 46. 60. (1838). Germania.
- paludosa* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 40. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4249. 65. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 11. 4. (1856). Europa sept.
- parvula* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4244. 61. (1852). Europa sept.
- nana* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 38. (1840).
- picta* MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 21. (1834); MEIG., S. B., VII. 48. 70. (1838). Germania.
- picta* WIED., Zool. Mag., I. 1., 67. 8. (1817); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830). Germania.
- pictula* MEIG. = ? *bimaculata* FABR.
- pumila* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 922. 5. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895); STROBL, Jahrb. naturh. Landes-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901). Europa centr. et or.
- punctata* MEIG., Klass., I. 91. 4. (1804) et S. B., I. 264. 8. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 755. [recte 757] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 130. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4200. 21. et 4365. 21. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648 et 916. 1. (1863); SCHN., F. A., II. 485. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 150. 1. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., IV. t. V. f. 1—8 et t. VI. f. 10—13. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 116. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 262. 31. (1898).
- cunctans* WIED., Zool. Mag., I. 1., 68. 11. (1817); MEIG., S. B., I. 264. 10. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 30. 8. t. III. f. 9. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 864. 7. (1838).
- rufa* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94. 12. (1826); MEIG., S. B., VII. 44. 56. (1838).
- semicincta* MEIG., S. B., I. 264. 9. (1818).
- striata* FABR., Syst. Antl., 58. 5. [Sciara] (1805); WALK., Ins. Brit., III. 16. 17. (1856).
- trivialis* MEIG., S. B., VI. 301. 41. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 21. 18. (1831).
- unicolor* MEIG., S. B., VII. 43. 51. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 16. 18. (1856).
- punctipennis* STANN., Observ. Mycetoph., 12. 4. (1831). Germania.
- pusilla* MEIG. = *humeralis* WIED.
- pygmaea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 131. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 54. (1838). Europa sept. et occid.
- reciproca* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 95. (1848). Britannia.



- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 935. 18. (1863); SCHIN., Europa centr. F. A., II. 488. 13. (1864).
- rufa** MACQ. = **punctata** MEIG.
- rufescens** ZETT., Ins. Lapp., 865. 11. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4198. Europa. 19. (1852); MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 348. 2. t. VII. f. 8. (1874); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. IX. f. 1—3. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895).
- ruficollis** MEIG. = **lineola** MEIG.
- ruficornis** MEIG., S. B., VII. 45. 57. (1838). Bavaria.
- russata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 10. 5. t. VI. f. 5—7. Russia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 252. 5. (1886).
- selecta** WALK., Ins. Brit., III. 16. 16. (1856). Britannia.
- semicincta** MEIG. = **punctata** MEIG.
- semiflava** MEIG., S. B., VII. 45. 58. (1838). Bavaria.
- sericea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 14. (1826); STANN., Observ. Mycetoph., 30. 31. (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 22. (1834); MEIG., S. B., VII. 49. 71. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 17. 20. (1856). Europa.
- sericoma* MEIG., S. B., VI. 302. 46. (1830).
- sericoma** MEIG. = **sericea** MACQ.
- sigillata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 11. 6. t. VIII. f. 1—4 Europa centr. et var. f. 5—8. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 265. 6. (1886).
- signata* WINN. (*nec* MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929. 13. p. p. (1863).
- signata** MEIG., S. B., VI. 298. 32. (1830); STANN., Isis, 1830. VIII. 757. [*recte* 759] (1860) et Observ. Mycetoph., 15. 7. (1831); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 37. 17. t. III. f. 5—9. (1834); BOIE, Naturhist. Tidsskr., II. 234. 2. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929. 13. p. p. (1863); SCHIN., F. A., II. 487. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 155. 9. t. V. f. 8—9. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VII. f. 21—24. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 117. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895); BERLESE, Riv. Patol. Veg., VIII. 86. (1900).
- distigma* MEIG., S. B., VI. 298. 33. (1830).
- lunata* FABR., Syst. Antl., 58. 6. [*Sciara*] (1805).
- var. **bivittata** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 47. (1880). Austria.
- signata* WINN. (*nec* MEIG.) p. p. = **guttata** DZIEDZ.
- signata* WINN. (*nec* MEIG.) p. p. = **sigillata** DZIEDZ.
- signata* WINN. (*nec* MEIG.) p. p. = **signatoides** DZIEDZ.
- signatoides** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 13. 8. t. VIII. f. Europa. 9—10. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 8. (1886).
- signata* WINN. (*nec* MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929. 13. p. p. (1863).
- sobria** WALK., Ins. Brit., III. 19. 27. (1856). Britannia.
- sordida** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 125. 3. t. VIII. f. 8. (1874) et Dipt. Neerl., I. 152. 4. (1877). Batavia.
- spectabilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 932. 15. (1863); Europa centr.

- SCHIN., F. A., II. 487. 11. (1864); MIK, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895).
- stolidus** WALK., Ins. Brit., III. 15. 13. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 921. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 486. 4. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VI. f. 19—21. (1884); THEOB.; An Acc. Brit. Fl., I. 117. (1892). Europa centr. et sept.
- striata* FABR. = **punctata** MEIG.
- strigata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4189. 12. (1852); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VII. f. 9—12. (1884). Dania, ? Rossia.
- taeniata** MEIG., S. B., VI. 46. 62. (1838). Europa.
- tarsata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 944. 27. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. IX. f. 9—12. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). Europa centr. et or.
- terminalis** WALK., Ins. Brit., III. 21. 31. (1856). Britannia.
- thoracica** ZETT., Ins. Lapp., 864. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4177. 2. (1852). Scandinavia.
- Tiefii** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901). Carinthia.
- triangulata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 17. 13. t. VI. f. 17—18. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 13. (1887). Rossia.
- trivialis* MEIG. = **punctata** MEIG.
- unicolor* MEIG. = **punctata** MEIG.
- unicolor** STANN., Observ. Mycetoph., 15. 9. (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 923. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 490. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 152. 3. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VI. f. 1—4. (1884). Europa.
- unimaculata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6565. 20—21. (1860). Europa sept.
- uninotata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4199. 20. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 15. 14. (1856). Europa sept.
- unipunctata** MEIG., S. B., I. 272. 27. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753 [recte 755] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 920. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 485. 4. (1864). Europa centr. et mer.
- venosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 256. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4227. 44. (1852). Dania.
- vicina** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 261. 32. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4235. 52. (1852). Dania.
- Vitta** MEIG., S. B., VI. 300. 39. (1830). Europa.
- vittipes** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4191. 14. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 925. 9. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 154. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 3. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895). Europa.
- var. **major** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 289. (1898). Styria.
- form. **nigricoxa** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 173. (1901). Carinthia.
- W-fuscum** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 19. 15. t. V. f. 13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 40. 15. (1887). Rossia.
- xanthopyga** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 927. 11. (1863); Europa.

SCHIN., F. A., II. 486. 7. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 153. 5. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. [*Opistholoba*] (1891) et X. 192. 93. (1891); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 175. (1895).

**xanthotricha** MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 1. (1884) et Dipt. v. Austria. Hernstein, 47. f. 2. (1885).

## Opistholoba

MIK, Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1891).

**caudata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 6. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4190. 12. (1852) et XII. 4912. 13. [*Mycetophila*] (1885); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 347. 1. t. VII. f. 6—7. [*Mycetophila*] (1874) et Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 174. [*Mycetophila*] (1895). *gibba* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 946. 30. [*Mycetophila*] (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. IX. f. 21—24. [*Mycothera*] (1884).  
*gibba* WINN. = **caudata** STAEG.

## Dynatosoma

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 947. 41. (1863).

**cochleare** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 181. (1895). Europa centr.  
**fuscicorne** MEIG., S. B., I. 161. 2. (1818) et VI. 297. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 9. 1. [*Mycetophila*] (1831); ZETT., Ins. Lapp., 863. 2. [*Mycetophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4194. 17 et 4365. 17. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 14. 11. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 948. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 492. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 158. t. V. f. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 120. (1892).  
*praeustum* MEIG., S. B., VI. 298. 31. [*Mycetophila*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., 863. 3. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 245. 9. [*Mycetophila*] (1840).  
**inaequale** STROBL, Verh. Siebenb. Ver., XLVI. 1896. 13. (1897). Hungaria.  
**nigricoxa** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4187. 10. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 949. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 492. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 2. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). Europa centr. et sept.  
**nobile** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVIII. 35. 9. (1873). Hungaria.  
*praeustum* MEIG. = **fuscicorne** MEIG.  
**rufithorax** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 180. (1895). Styria.

## Cordyla

MEIG., Illiger's Mag., II. 262. (1803).

*Pachypalpus* MACQ., Suit. à Buff., I. 144. (1834).

*anomala* MACQ. = *fusca* MEIG.

*atra* MACQ. = *fusca* MEIG.

**brevicornis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 269. 4. [*Pachypalpus*] Europa centr.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3450. 3. (1850) et XIV. 6494. 3. (1860);  
et sept.

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 956. 6. (1863); SCHIN.,  
F. A., II. 493. 2. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 115. (1892).  
*nigra* STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [*Brachypeza*] (1880).

*valida* WALK., Ins. Brit., III. 25. 1. (1856).

**canescens** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4834. 2—3. (1855).

Scandinavia.

**cinerea** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4254. 3 et 4366. 3. [*Pachypalpus*] (1852); Europa centr.  
WULF, Dipt. Neerl., I. 161. 4. (1877). et sept.

**crassicornis** MEIG., S. B., I. 275. 2. t. X. f. 1. (1818); MACQ., Suit. Europa.

à Buff., I. t. III. f. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 269.  
3. [*Pachypalpus*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3449. 2. (1850) et  
XI. 4342. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. t. XXI. f. 3. (1856);  
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 955. 5. (1863); SCHIN.,  
F. A., II. 493. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 159. 1. (1877);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 182. (1895).

**crassipalpis** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 31. 8. t. II. f. 30—36. Gallia.  
(1839).

**fasciata** MEIG., S. B., VI. 304. 3. (1830); HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., Europa centr.  
II. 183. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 25. 3. (1856). et sept.

*fulveola* HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839).

**flaviceps** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 268. 2. [*Pachypalpus*] (1840); Europa centr.  
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4253. 2. [*Pachypalpus*] (1852); WALK., Ins. et sept.  
Brit., III. 25. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.  
952. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 494. (1864); WULF, Dipt. Neerl.,  
I. 160. 2. t. V. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 115.  
(1892).

*fulveola* HAL. = **fasciata** MEIG.

**fusca** MEIG., Klass., I. 93. 1. t. V. f. 6—8. (1804); LATR., Gen. Crust. Europa centr.  
et Ins., IV. 268. (1809); MEIG., S. B., I. 274. 1. t. X. f. 4—5. (1818); et sept.

MACQ., Suit. à Buff., I. 150. 1. (1834); BREMI, Isis, 1846. I. 17. 5.  
(1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3449. 1. (1850), XI. 4342. 1. (1852) et  
XIV. 6494. 1. (1860); WULF, Dipt. Neerl., I. 160. 3. t. V. f. 12.  
(1877); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 436. (1900).

*anomala* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 97. 19. [*Myceto-  
phila*] (1826).

*atra* MACQ., Suit. à Buff., I. 145. 1. [*Pachypalpus*] (1834); MEIG.,  
S. B., VII. 50. 4. (1838).

**murina** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 954. 3. (1863). Europa centr.

*nigra* STROBL = **brevicornis** STAEG.



- nitens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 955. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 4. (1864). Europa centr.
- obscuripennis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 958. 8. (1863). Europa centr.
- semiflava** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 267. 1. [*Pachypalpus*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4252. 1. [*Pachypalpus*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 952. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 5. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 1. (1894). Europa centr. et sept.
- valida** WALK. = **brevicornis** STAEG.
- vitiosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 957. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 3. (1864). Europa centr.

## Piotepalpus

ROND., Prodr., I. 196. 12. (1856).

- festivus** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 457. (1857). Italia.

## Synapha\*)

MEIG., S. B., I. 227. XXVI. (1818).

- fasciata** MEIG., S. B., I. 227. 1. t. VIII. f. 7. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 145. 1. t. III. f. 13. (1834); SCHIN., F. A., II. 494. *nota*. (1864). Germania.

## BIBIONIDAE.

### Scatopsinae.

#### Corynoscelis

BOHEM., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. (1858).

- eximia** BOHEM., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. t. II. f. 1. a—c. (1858); LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 103. t. I. f. 13—15. [*sine nom. et descr.*] (1858); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6488. 1. (1860); SCHIN., F. A., II. 354. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 202. t. VII. f. 3. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 276. 8. (1886) et XIX. 72. 100. (1900). Lapponia, Rumenia.

\*) Zweifelhafte Gattung.

# Scatopse

GEOFFR., Hist. d. Ins., II. 545. 1. (1764).

*albipennis* FABR. = **notata** L.

*albipennis* ROS. = **halterata** MEIG.

**albitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3408. 14. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 144. 12. t. XXIV. f. 5, c. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 205. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892). Europa.

**annulipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 52. (1840). Germania.

**atrata** SAY, Long's Exped. of. St. Peter's River, II. 367. (1824) et Compl. Wr., I. 250. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 71. 1. (1828). Europa.

*recurva* LW., Linnaea Ent., I. 320. 4. t. III. f. 4. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3407. 12. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 207. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

**biflata** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 142. 2. t. XXIV. f. 5, 5b. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. t. III. f. 4. (1892). Britannia.

**brevicornis** MEIG., S. B., VI. 314. 11. (1830); LW., Linnaea Ent., I. 332. 6. t. III. f. 6. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3409. 15. (1850) et XI. 4342. 15. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 114. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 351. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 207. 7. t. VII. f. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892). Europa, Asia min.

**clavipes** LW., Linnaea Ent., I. 333. 7. t. III. f. 7. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3405. 10. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 143. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 350. 4. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 159. (1892). Europa.

**consimilis** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 142. 3. (1856). Britannia.

*dubia* MEIG. = **minuta** MEIG.

**femoralis** MEIG., S. B., VII. 55. 19. (1838). Europa.

**flavicollis** MEIG., S. B., I. 302. 8. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 182. 6. (1834); LW., Linnaea Ent., I. 327. 2. t. III. f. 2. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3398. 2. (1850) et XII. 4830. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 142. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 350. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 204. 1. (1877); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., V. 277. 11. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892). Europa.

*ochracea* MEIG., S. B., VI. 314. 14. (1830).

**flavipes** MEIG., S. B., VI. 314. 13. (1830). Germania.

**flavitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3406. 11. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 208. 9. (1877). Europa centr. et sept.

**fulvitarsis** MACQ., Suit. à Buff., I. 181. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. 55. 18. (1838). Europa.

*fuscinervis* LW. = ? **infumata** HAL.

**fuscipes** MEIG., S. B., VI. 314. 12. (1830). Germania.

**geniculata** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3401. 5. (1850). Europa sept.

**glabra** MEIG., S. B., VII. 54. 15. (1838). Europa centr.

**halterata** MEIG., S. B., VII. 55. 16. (1838); LW., Linnaea Ent., I. 339. Europa.

11. t. III. f. 11. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3404. 9. (1850); WALK.,

- Ins. Brit., III. 144. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 349. 2. (1864);  
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).  
*albipennis* Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 52. (1840).  
*minuta* ZETT., Ins. Lapp., 801. 3. (1838).  
**incompleta** VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 5. (1886); THEOB., Britannia.  
 An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).  
**inermis** RUTHE, Isis, 1831. 1213. [*Aspistes*] (1831); Lw., Stettin. Ent. Europa.  
 Zeitg., VIII. 68. 8. (1847); SCHIN., F. A., II. 349. 2. (1864); Lw.,  
 Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4. (1870); VERRALL, Ent. Monthly Mag.,  
 XXII. 180. 7. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 159. (1892);  
 STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 121. (1895).  
**infumata** HAL., Ent. Mag., I. 157. (1833); Lw., Zeitschr. Naturwiss., Europa.  
 XXXV. 6. (1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).  
 ? *fuscinervis* Lw., Linnaea Ent., I. 331. 5. t. III. f. 5. (1846).  
**infumata** WALK., Ins. Brit., III. 143. 6. (1856); Lw., Zeitschr. Natur- Britannia.  
 viiss., XXXV. 6. (1870).  
**integra** WALK., Ins. Brit., III. 143. 9. (1856). Britannia.  
*latrinarum* DEG. = **notata** L.  
**leucopeza** MEIG., Klass., I. 106. 3. (1804) et S. B., I. 301. 3. (1818); Europa centr.  
 MACQ., Suit. à Buff., I. 182. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3403. et sept.  
 7. (1850) et XII. 4830. 7. (1855); SCHIN., F. A., II. 352. 8. (1864).  
*longipennis* SKUSE = **notata** L.  
**lucifuga** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 2. (1870). Europa centr.  
*transversalis* MIK (nec Lw.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX.  
 35. t. IV. f. 21—22. (1869).  
**major** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 2. (1826) et Suit. à Gallia.  
 Buff., I. 181. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 55. 17. (1838).  
**minuta** MEIG., S. B., I. 301. 5. (1818) et VI. 313. (1830); WALK., Ins. Europa centr.  
 Brit., III. 143. 7. (1856). et sept.  
*dubia* MEIG., Klass., I. 106. 4. (1804).  
**minutissima** VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 10., fig. (1886); Britannia.  
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).  
**mucronata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 114. (1848) [*sine descr.*] Germania.  
**nigra** MEIG., Klass., I. 106. 2. (1804) et S. B., I. 300. 2. (1818); MACQ., Europa.  
 Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 181.  
 4. (1834); DUF., Compt. Rend. Acad. Paris, XXIII. 1058. (1846)  
 et Annal. Sc. Nat., sér. 3. VI. 374. t. XVII. f. 1—11. (1846).  
**nigripennis** MEIG., S. B., VI. 314. 10. (1830). Germania.  
**notata** L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 33. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Europa.  
 Ed. II. 438. 1773. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977.  
 50. [*Tipula*] (1767); MEIG., S. B., I. 300. 1. t. X. f. 13. (1818);  
 MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 1. (1826) et Suit. à Buff.,  
 I. 181. 1. t. IV. f. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 801. 1. (1838);  
 Lw., Linnaea Ent., I. 325. 1. t. III. f. 1. (1846); ZETT., Dipt. Sc.,  
 IX. 3397. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 141. 1. (1856); SCHIN.,  
 F. A., II. 351. 8. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 206. 4. t. VII. f.  
 4. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881);

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 638. 189. (1890)  
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 156. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 238.  
 1. (1898).

*albipennis* FABR., Ent. Syst., IV. 250. 82. [*Tipula*] et Ent. Syst.,  
 suppl., 353. 12. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 114. e. [*Hir-*  
*tea*] (1804); FABR., Syst. Antl., 55. 1. (1805).

*latrinarum* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 430. 36. t.  
 XXVIII. f. 1—4. [*Tipula*] (1776); SCHRŖK., Fauna Boica, III.  
 81. 2343. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 105. 1. t. VI. f.  
 15. (1804).

*longipennis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III.  
 1383. 189. t. XXXIX. f. 9. (1889).

*punctata* MEIG., S. B., I. 301. 4. (1818); ZETT., Ins. Lapp., 801.  
 2. (1838); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 43. t. I.  
 No. IV. (1847).

*scathopse* GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 112. [*Tipula*] (1792).

*ochracea* MEIG. = *flavicollis* MEIG.

*picea* MEIG., S. B., I. 302. 7. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 143. 5. (1856). Europa centr.

*picipes* MEIG., S. B., VI. 313. 9. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3402. 6. (1850). Europa.

*platyscelis* LW., Besch. europ. Dipt., I. 21. 20. (1869); VERRALL, Britannia.  
 Ent. Monthly Mag., VI. 2. 1. (1869).

*pulicaria* LW., Linnaea Ent., I. 338. 10. t. III. f. 10. (1846); ZETT., Europa.  
 Dipt. Sc., IX. 3400. 4. (1850); SCHIN., F. A., II. 351. 7. (1864);  
 WULP., Dipt. Neerl., I. 207. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,  
 I. 158. (1892); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).  
 79. 27. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 121. (1895).

*punctata* MEIG. = *notata* L.

*recurva* LW. = *atrata* SAY.

*scathopse* GMEL. = *notata* L.

*scutellata* LW., Linnaea Ent., I. 328. 3. t. III. f. 3. (1846); ZETT., Dipt. Europa centr.  
 Sc., IX. 3399. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. 350. 5. (1864); WULP.,  
 Dipt. Neerl., I. 206. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 156.  
 (1892). et sept.

*simplex* WALK., Ins. Brit., III. 144. 11. (1856). Britannia.

*soluta* LW., Linnaea Ent., I. 335. 8. t. III. f. 8. (1846); ZETT., Dipt. Europa.  
 Sc., IX. 3407. 13. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 144. 10. (1856);  
 LW., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4. (1870).

*subnitens* VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 9. (1886); THEOB., Britannia.  
 An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

*transversalis* LW., Linnaea Ent., I. 336. 9. t. III. f. 9. (1846); MIK, Europa centr.  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); LW., Zeitschr. Na-  
 turwiss., XXXV. 1. (1870); WULP., Dipt. Neerl., I. 205. 2. (1877);  
 VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 6. (1886); THEOB., An  
 Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892). et sept.

*transversalis* MIK (nec LW.) = *lucifuga* LW.

*tristis* WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. 1. 114. t. V. f. 2. I. Madeira.  
 (1858).



- tristis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3404. 8. (1850); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 4. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 277. (1898); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 367. (1900).  
*var. flavimana* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900). Bosnia.  
*var. obscuritarsis* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 277. Styria. (1898).  
**vernalis** MEIG., Klass., I. 106. 5. (1804) et S. B., I. 301. 6. (1818). Germania.

## Aspistes

MEIG., S. B., I. 319. XL. (1818).

*Arthria* KIRBY, Fauna Bor. Americ., 311. (1837).

- analis** KIRBY, Fauna Bor. Americ., 311. 1. [*Arthria*] (1837). Europa sept.  
*borealis* LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 69. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 4313. 2. (1850).  
**berolinensis** MEIG., S. B., I. 319. 1. t. XI. f. 16. (1818) et VI. 317. (1830); RUTHE, Isis, 1831. 1212. (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 180. 1. t. IV. f. 20. (1834); LW., Progr. Posen, 4. 1. t., f. 1—8. (1840) et Isis, 1840. 517. (1840); ZELL., Isis, 1842. 812. 5. t. I. f. 1. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3411. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 6. (1856); SCHN., F. A., II. 348. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 209. t. VII. f. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 160. t. III. f. 5. (1892).  
*pullus* WALK., Ins. Brit., III. 145. 1. (1856).  
*borealis* LW. =  **analis** KIRBY.  
**Haworthi** CURT. in WESTW. Introd. Class. Ins., II. app. 129. (1840). Britannia.  
*pullus* WALK. = **berolinensis** MEIG.

## Anarete

HALID., Ent. Mag., I. 156. (1833).

- albipennis** LW., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 395. 2. t. I. f. 2, 3. (1845); Europa centr.  
 SCHN., F. A., II. 354. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. t. VII. f. 7. (1877).  
*albipennis* MEIG. = **candidata** HALID.  
**candidata** HALID., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 654. 1. (1835); WALK., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1. (1856); SCHN., F. A., II. 353. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. (1877).  
*albipennis* MEIG., S. B., VII. 50. 3. [*Lestremia*] (1838); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 155. t. III. f. 3. (1892).  
**coracina** ZETT., Dipt. Sc., X. 3739. 27. [*Sciara*] (1851); SCHN., F. A., II. 354. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. (1877). Europa sept.

## Bibioninae.

### Penthetria

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

*funebria* MEIG. = **holosericea** MEIG.

**holosericea** MEIG., S. B., I. 303. 1. t. X. f. 17, 18. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 175. 1. t. IV. f. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 800. 1. (1838); ZELL., Isis, 1842. 810. 3. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3394. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 355. (1864); GIARD., Bull. Soc. Linn. d. Nord. d. l. France, VIII. 172. (1876); WULP., Dipt. Neerl., I. 211. (1877); MIK., Dipt. v. Hernstein, 52. (1885).

*funebria* MEIG., Klass., I. 104. 1. (1804).

**velutina** Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 3. (1858). Japonia.

### Bibio

GEOFFR., Hist. d. Ins., II. 571. 3. (1764).

*Hirtea* MEIG., Illiger's Mag., II. 264. 24. (1803).

*Pullata* HARRIS, Expos., 77. (1776).

*albipennis* MEIG. = **lacteipennis** ZETT.

**anglicus** VERRALL, Ent. Monthly Mag., V. 268. (1869); Lw., Besch. Europ. europ. Dipt., I. 22. 22. (1869); WULP., Tijdschr. v. Ent., XXI. 187. t. XII. f. 2, 3. (1878); RÖD., Ent. Nachr., XVI. 313. (1890).

*brevicornis* L. = **Marci** L.

**brevipes** Lw., Linnaea Ent., I. 360. 13. (1846). I. Rhodus.

*citrius* HARRIS = **hortulanus** L.

**clavipes** MEIG., S. B., 317. 13. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.

Lille, 222. (1826); HALID., Ent. Mag., I. 158. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 180. 10. (1834); ZELL., Isis, 1842. 811. 4. (1842); Lw., Linnaea Ent., I. 364. 15. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3387. 16. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 138. 12. (1856); SCHIN., F. A., II. 362. 15. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 33. Anm. 1. (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640. 9. (1872); WHITE, Scot. Nat., II. 23. (1873); WULP., Dipt. Neerl., I. 216. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).

*dorsalis* MEIG., S. B., I. 318. 15. t. XI. f. 6. (1818) et VI. 316. (1830).

*ephippium* ZETT., Ins. Lapp., 799. 5. [*Hirtea*] (1838).

*flavicollis* MEIG., S. B., I. 318. 16. (1818).

*Johannis* FABR. (nec L.) Spec. Ins., II. 409. 51. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 63. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2823. 41. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 249.

73. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 111. 7. [*Hirtea*] (1804);  
FABR., Syst. Antl., 52. 6. [*Hirtea*] (1805).
- consanguineus** LW., Besch. europ. Dipt., I. 21. 21. (1869); STROBL, Europa,  
Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900). Sibiria.
- dorsalis* MEIG. = **clavipes** MEIG.
- ephippium* ZETT. = **clavipes** MEIG.
- febrilis* SCHRNK. = **Marci** L.
- femoralis** MEIG., S. B., VII. 56. 20. (1838). Europa.
- femoralis* SIEBKE = **Siebkei** MÜK.
- ferruginatus** L., Syst. Nat., Ed. XII. II. 976. 40. [*Tipula*] (1767); Europa.  
FABR., Syst. Antl., 51. 2. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 316. 11.  
(1818) et VI. 316. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 178. 3. (1834);  
LW., Linnaea Ent., I. 359. 12. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3380.  
12. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 7. (1856); SCHIN.,  
F. A., II. 362. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII.  
638. 8. (1872); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f.  
15. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 218. 11. (1877); THEOB., An. Acc.  
Brit. Fl., I. 165. (1892).
- flavicaudis* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 429. 35.  
[*Tipula*] (1776).
- festinans** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3385. 15. [*Hirtea*] (1850). Europa sept.
- flavicaudis* DEG. = **ferruginatus** L.
- flavicollis* MEIG. = **clavipes** MEIG.
- fulvicollis** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 663. (1842); Rossia, Des.  
MÜK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. (1889). Kirgisorum.
- fulvipes** ZETT., Ins. Lapp., 799. 3. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Sc., IX. Europa centr.  
3374. 6. [*Hirtea*] (1850). et sept.
- fulviventris* MACQ. = **siculus** LW.
- fulviventris** MEIG., S. B., I. 316. 12. (1818). Europa.
- funerosus* HARRIS = **Marci** L.
- funestus* HARRIS = **pomona** FABR.
- furcillatus** LW., Besch. europ. Dipt., II. 34. 21. (1871). Lac. Baikal.
- fuscipennis* POK. = ? **umbellatarum** ZETT.
- globulipes** LW., Linnaea Ent., I. 363. 14. (1846). Europae et m.
- hortulanus** L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 31. [*Tipula*] (1758), Fauna Europa,  
Suec., Ed. II., 437. 1770. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. Asia min.,  
977. 46. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 409. 50. [*Tipula*] Africa sept.  
(1781), Ent. Syst., IV. 248. 72. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl.,  
551. 2. [*Hirtea*] (1798); SCHRNK., Fauna Boica, III. 2334. [*Tipula*]  
(1803); MEIG., Klass., I. 108. 1. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl.,  
52. 4. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 310. 1. (1818); MACQ.,  
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 72. 1. (1826), Suit. à Buff., I. 178. 1.  
(1834) et Dipt. exot., I. 1., 87. 2. (1838); LW., Linnaea Ent., I.  
346. 4. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3371. 4. [*Hirtea*] (1850); WALK.,  
Ins. Brit., III. 136. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 359. 5. (1864); BE-  
LING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 626. 3. (1872); WULP,  
Dipt. Neerl., I. 214. 3. (1877); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 163. (1892).
- citrius* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 5—6. [*Pullata*] (1776).

*hyalinus* MEIG. = **Johannis** L.

**hybridus**\*) HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833); Lw., Linnaea Ent., I. Europa.  
355. 9. (1846); WALK., Ins. Brit., III. 138. 10. (1856); SCHIN., F.  
A., II. 363. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 219. 13. (1877); STROBL,  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).

*Johannis* FABR. (nec L.) = **clavipes** MEIG.

**Johannis** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [*Tipula*] (1767); DEG., Europa.  
Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 425. 32. t. XXVII. f. 12—20.  
[*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 314. 7. (1818); MACQ., Recueil  
Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 179. 8.  
(1834); Lw., Linnaea Ent., I. 356. 10. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX.  
3382. 13. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 6. (1856);  
Lw., Wien. Ent. Monatschr., VI. 162. 2. (1862); SCHIN., F. A., II.  
361. 14. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 35. Ann. 1. (1871);  
BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 632. 6. (1872); WULP,  
Dipt. Neerl., I. 217. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164.  
(1892).

*hyalinus* MEIG., Klass., I. 110. 6. [*Hirtea*] (1804).

*pomonae* SCHRNK., Fauna Boica, III. 79. 2337. [*Tipula*] (1803).

*praecox* MEIG., Klass., I. 111. 8. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst.  
Antl., 51. 3. [*Hirtea*] (1805).

*pyri* FABR., Ent. Syst., IV. 249. 75. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst.  
Suppl., 552. 5. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 112. b. [*Hirtea*]  
(1804); FABR., Syst. Antl., 53. 8. [*Hirtea*] (1805).

*rufipes* MEIG., S. B., VII. 55. 19. (1838).

*var. nigrifemur* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 93. 374. Hispania.  
(1900).

**lacteipennis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3384. 14. [*Hirtea*] (1850); WULP, Europa centr.  
Dipt. Neerl., I. 218. 10. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. et sept.  
3. XIII. 270. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887);  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898).

*albipennis* MEIG., S. B., VI. 317. 17. (1830); MACQ., Suit à Buff.,  
I. 180. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 799. 6. [*Hirtea*] (1838);  
Lw., Linnaea Ent., I. 358. 11. (1846); BELING, Verh. zool.-bot.  
Ges. Wien, XXII. 635. 7. (1872).

**laniger** MEIG., S. B., I. 317. 14. (1818) et VI. 316. (1830); MACQ., Suit Europa.  
à Buff., I. 179. 9. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 353. 8. (1846);  
ZETT., Dipt. Sc., XII. 4829. 11. [*Hirtea*] (1855); WALK., Ins. Brit.,  
III. 137. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 363. 18. (1864); BELING, Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 630. 5. (1872); WULP, Dipt. Neerl.,  
I. 219. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).

? *minusculus* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 10. [*Pullata*] (1776).  
*vernalis* MEIG., S. B., I. 315. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc.  
Agric. Lille, 74. 5. (1826); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3379. 11.  
[*Hirtea*] (1850).

\*) cf. *umbellatarum* ZETT.



- lepidus** LW., Besch. europ. Dipt., II. 32. 20. (1871); WHITE, Scot. Natur., II. 23. (1873); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Europa, Japonia.
- leucopterus** MEIG., Klass., I. 110. 5. [*Hirtea*] (1804) et S. B., I. 313. 4. (1818); HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3371. 3. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 361. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 215. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892). Europa centr. et sept.
- macer** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 12. (1873) et Besch. europ. Dipt., III. 70. 34. (1873). Hungaria.
- Marci** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 26. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 436. 1765. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 38. [*Tipula*] (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 428. 33. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 409. 50.  $\beta$ . [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Fauna Boica, III. 78. 2335. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 108. 2. t. VI. f. 18. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl., 52. 5. [*Hirtea*] (1805); PANZ., Fauna Germ., XCV. 20. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 311. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 72. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 178. 4. t. IV. f. 19. (1834); LW., Linnaea Ent., I. 343. 2. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3368. 1. [*Hirtea*] (1850); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, IX. 263. t. XXVI. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 136. 1. t. XXIV. f. 3 et t. XXIX. f. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 359. 4. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 619. 1. (1872); LABOULE., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. II. 209. (1872); BAZIN., Bull. Soc. Yonne, XXVI. 165. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 214. 2. (1877); SKUSE., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 1370. 176. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 6. (1892).
- brevicornis* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 27. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437. 1766. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 49. [*Tipula*] (1781) et Ent. Syst., IV. 248. 71. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 112. a. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl., 50. 1. [*Hirtea*] (1805).
- febrilis* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 878. [*Tipula*] (1781).
- funerosus* HARRIS, Expos., 76. t. XXII. f. 1—2. [*Pullata*] (1776).
- minimus* HARRIS = **nigripes** MEIG.
- miniusculus* HARRIS = ? **laniger** MEIG.
- nigripes** MEIG., S. B., I. 315. 9. (1818) et VI. 316. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 138. 11. (1856). Europa.
- minimus* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 9. [*Pullata*] (1776).
- nigriventris** HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833) et Annal Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); LW., Linnaea Ent., I. 352. 7. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3377. 9. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 361. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 216. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., 164. (1892). Europa centr. et sept.
- picipitarsis** BRULLE, Expéd. scient. d. Morée, III. 291. 628. (1832). Morea.

- pomonae** FABR., Syst. Ent., 754. 40. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. Europa.  
 410. 52. [*Tipula*] (1781), Mantissa Ins., II. 327. 64. [*Tipula*] (1787),  
 Ent. Syst., IV. 249. 74. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 552.  
 4. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 109. 3. [*Hirtea*] (1804); FABR.,  
 Syst. Antl., 53. 7. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 312. 3. (1818);  
 MACQ., Suit. à Buff., I. 179. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 798. 1.  
 [*Hirtea*] (1838); LW., Linnaea Ent., I. 342. 1. (1846); ZETT., Dipt.  
 Sc., IX. 3370. 2. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 5.  
 (1856); SCHIN., F. A., II. 358. 2. (1864); BELING, Verh. zool.-bot.  
 Ges. Wien, XXII. 625. 2. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 213. 1.  
 (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881);  
 HANSON ET MEADE, Naturalist, VIII. 10. (1882); SCHÖYEN, Ent. Tidsskr.,  
 V. 86. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 1—2.  
 (1892).  
*funestus* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 3—4. [*Pullata*] (1776).  
**pomonae** SCHRNK. = **Johannis** L.  
**praecox** MEIG. = **Johannis** L.  
**pusillus** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 22. 9. (1846); LUCAS, Explor. Algeria.  
 scient. de l'Algérie, Zool., III. 419. 13. t. I. f. 4. (1849).  
**pyri** FABR. = **Johannis** L.  
**reticulatus** LW., Linnaea Ent., I. 350. 6. (1846); SCHIN., F. A., II. 360. Europa.  
 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 215. 5. t. VII. f. 9. (1877);  
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 165. [*reticularis*] (1892).  
**rufipes** MEIG. = **Johannis** L.  
**rufipes** ZETT., Ins. Lapp., 799. 2. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Sc., IX. Scandinavia.  
 3372. 5. [*Hirtea*] (1850).  
**ruftarsis**\*) MEIG., S. B., I. 313. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 179. Germania,  
 7. (1834). Gallia.  
**siculus**\*\*) LW., Linnaea Ent., I. 344. 3. (1846); SCHIN., F. A., II. 359. Europa centr.  
 5. (1864); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 161. (1893); STROBL, et mer.  
 Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900).  
*fulviventris* MACQ., Suit. à Buff., I. 178. 2. (1834).  
**Siebeki** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887). Scandinavia.  
*femorialis* SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 171. [*Hirtea*] (1864)  
 et Catal. Dipt. Norv., 187. 11. [*Hirtea*] (1878).  
**tenebrosus** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 307. (1898). Japonia.  
**umbellatarum**\*\*) ZETT., Ins. Lapp., 799. 4. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Europa sept.  
 Sc., IX. 3474. 7. [*Hirtea*] (1850); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. et centr.  
 167. 34. (1894).  
 ? *fuscipennis* POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 545.  
 (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).  
**varipes** MEIG., S. B., VI. 317. 18. (1830); HALID., Ent. Mag., I. 157. Europa.  
 (1833); LW., Linnaea Ent., I. 348. 5. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX.

\*) = ? *varipes* MEIG.

\*\*) Nach STROBL nur Varietät von *hortulanis* L.

\*\*) Nach STROBL nur Varietät von *hybridus* HAL.

3375. 8. [*Hirtea*] (1850); SCHIN., F. A., II. 362. 14. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 627. 4. (1872); WULF, Dipt. Neerl., I. 217. 8. (1877); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).
- venosus** MEIG., Klass., I. 110. 4. [*Hirtea*] (1804) et S. B., I. 315. 10. Europa. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 3. (1826); CURT., Brit. Ent., 138. t. (1826); MACQ., Suit à Buff., I. 179. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3378. 10. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 360. 10. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640. 10. (1872); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 122. (1895).
- vernalis* MEIG. = **laniger** MEIG.
- villosus** MEIG., S. B., I. 313. 6. (1818) et VI. 316. (1830). Europa.

## Plecia

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. (1828).

*Crapitula* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330. (1845).

*Eupeitenus* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 88. 3. (1838).

*ignicollis* WALK. = **melanaspis** WIED.

**japonica** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXIX. 1., 183. [*? Crapitula*] (1866) Japonia.

*japonica* WIED. = **melanaspis** WIED.

**melanaspis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. 1. [*Penthetria*] (1828); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 397. (1881); Sibiria or, Japonia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 634. 486. (1890).

*ignicollis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 116. (1848).

*japonica* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 618. 6. [*Penthetria*] (1830).

*Motschulskii* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330. fig. [*Crapitula*] (1845); Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 106. t.

I. f. 12. [*Crapitula*] (1858).

*Motschulskii* GIMM. = **melanaspis** WIED.

## Dilophus

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

*Acanthocnemis* BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. d. Chile, Zool., VII. 355. (1852).

**aegyptius** A. COSTA, Atti Accad. Napoli, VII. No. 2., 15. (1875). Aegyptus.

*albipennis* MEIG. = **femoratus** MEIG.

**antipedalis** MEIG., S. B., I. 308. 4. (1818); Lw., Progr. Posen, 4. 2. Europa. (1840); GIMM., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 151. (1845).

*febrilis* L. = **vulgaris** MEIG.

*femoratus* MACQ. = **humeralis** ZETT.

- femoratus** MEIG., Klass., I. 116. 3. (1804) et S. B., 307. 2. (1818), VI. Europa.  
 315. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 2. (1834); ZETT., Ins.  
 Lapp., 800. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3391. 2. (1850); WALK.,  
 Ins. Brit., III. 140. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 357. 3. (1864);  
 WULP, Dipt. Neerl., I. 221. 2. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr.,  
 ser. 3. XIII. 270. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894.  
 122. (1895).  
*albipennis* MEIG., S. B., VI. 315. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
 I. 177. 4. (1834); SCHIN., F. A., II. 357. (1864); THEOB., An  
 Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892).  
*var. andalusiacus* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 369. Hispania.  
 (1900).  
*forcipatus* SCHRNK. = **vulgaris** MEIG.  
**humeralis**\*) ZETT., Dipt. Sc., IX. 3393. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. Europa.  
 357. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877); RÖD., Ent.  
 Nachr., X. 257. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892).  
*femoratus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 76. (1826).  
**lingens** LW., Beschr. europ. Dipt., I. 20. 19. (1869). Ins. Rhodus.  
**Maderae** WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 113. t. V. f. 1. Ins. Madeira.  
 (1858).  
*Marci* SCHRNK. = **vulgaris** MEIG.  
**marginatus** MEIG., Klass., I. 115. 2. (1804) et S. B., I. 307. 3. (1818). Europa.  
*spinatus* MÜLL. = **vulgaris** MEIG.  
**tenuis** MEIG., S. B., I. 308. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 3. Europa centr.  
 (1834); LW., Progr. Posen, 4. 3. (1840). et mer.  
*var. minor* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 370. (1900). Hispania.  
**ternatus** LW., Linnaea Ent., I. 322. 1. (1846); SCHIN., F. A., II. 356. Europa mer.  
 1. (1864).  
**vulgaris** MEIG., S. B., I. 306. 1. t. XI. f. 1, 8. (1818); MACQ., Recueil Europa.  
 Soc. Sc. Agric. Lille, 75. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 176. 1. t. IV.  
 f. 18. (1834); LW., Progr. Posen, 4. 1. (1840); DALE, Annal. Mag.  
 Nat. Hist., ser. 1. VIII. 433. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3390. 1.  
 (1850); SCHIN., F. A., II. 357. 2. (1864); BELING, Verh. zool.-bot.  
 Ges. Wien, XXII. 648. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 220. 1. (1877);  
 MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 182. 58. (1888).  
*febrilis* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 29. [*Tipula*] (1758), Fauna  
 Suec., Ed. II., 437. 768. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.,  
 II. 976. 44. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 410. 55.  
 [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 68. [*Tipula*] (1787);  
 GMEL., Syst. Nat., V. 2824. 44. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent.  
 Syst., IV. 250. 79. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 553.  
 9. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 115. 1. t. VI. f. 26. (1804);  
 FABR., Syst. Antl., 54. 13. [*Hirtea*] (1805); THEOB., An Acc.  
 Brit. Fl., I. 161. f. 35; t. III. f. 7. (1892).  
*forcipatus* SCHRNK., Fauna Boica, III. 79. 2339. [*Tipula*] (1803).

\*) Nach STROBL nur Varietät von *femoratus* MEIG.



- marci* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 877. [*Tipula*] (1781).  
*spinatus* MÜLL., Faun. Ins. Fridrichsdal., 695. (1674) et Zool.  
 Dan. Prodr., 169. (1776); WALK., Ins. Brit., III. 140. 1., t.  
 XXIV. f. 4. (1856).

## Pachyneurinae.

### Pachyneura

ZETT., Ins. Lapp., 850. 163. (1838).

- fasciata** ZETT., Ins. Lapp., 850. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4031. 1. Scandinavia.  
 (1851); LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 104. t. I. f. 1—4. (1858);  
 SCHIN., F. A., II. 640. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 223. t. VII.  
 f. 15. (1877).

### Hesperinus

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 81. (1848).

*Spodius* LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. (1858).

- imbecillus** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. t. I. f. 5—9. [*Spodius*] Europa centr.  
 (1858); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [*Spodius*]  
 (1864); SCHIN., F. A., II. 640. [*Spodius*] (1864); WULF, Dipt. Neerl.,  
 I. 122. t. VII. f. 14. [*Spodius*] (1877).

## CHIRONOMIDAE.

### Brachypogon

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

- vitiosus** WINN., Linnaea Ent., VI. 49. 47. t. I. f. 25; t. VI. f. 47. Europa centr.  
 [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 47. [*Ceratopogon*] et sept.  
 (1856); SCHIN., F. A., II. 489. 54. [*Ceratopogon*] (1864); KIEFF.,  
 Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

### Ceratolophus

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

*armatus* MEIG. = **femoratus** MEIG.

*ater* MEIG. = **femoratus** MEIG.

- femoratus** MEIG., Klass., I. 28. 7. t. II. f. 4. [*Ceratopogon*] (1804); FABR., Europa.  
 Syst. Antl., 45. 35. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 83. 37.  
 [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 12.

[*Ceratopogon*] et Suit. à Buff., I. 67. 17. (1834); II. 648. 17. [*Ceratopogon*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 822. 11. [*Ceratopogon*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 27. [*Ceratopogon*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3665. 51. [*Ceratopogon*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 68. 64., t. I. f. 17, 18, 24; t. VIII. f. 64. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 233. 66. t. XXIX. f. 6. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 40. [*Ceratopogon*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 238. 22. [*Ceratopogon*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 202. [*Ceratopogon*] (1892).

*armatus* MEIG., S. B., I. 83. 38. [*Ceratopogon*] (1818).

*ater* MEIG., S. B., I. 84. 41. [*Ceratopogon*] (1818).

*Foersteri* MEIG., S. B., VII. 21. 73. [*Ceratopogon*] (1838).

? *morio* FABR., Syst. Ent., 800. 6. [*Culex*] (1775); Spec. Ins., II. 470. 6. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 8. [*Culex*] (1787); GMEI., Syst. Nat., V. 2888. 11. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 9. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 7. b. [*Culex*] (1804); FABR., Syst. Antl., 36. 14. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I. 84. 40. [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 18. [*Ceratopogon*] (1826) et Suit. à Buff., I. 67. 18. [*Ceratopogon*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 28. [*Ceratopogon*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3666. 52. (1850).

*rufitarsis* MEIG., S. B., I. 83. 39. [*Ceratopogon*] (1818).

*Foersteri* MEIG. = **femoratus** MEIG.

*morio* FABR. = ? **femoratus** MEIG.

*rufitarsis* MEIG. = **femoratus** MEIG.

## Xylocrypta

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

*albomarginata* CURT. = **fasciata** MEIG.

*candidata* LW. = **fasciata** MEIG.

*cingulata* MEIG. = ? **fasciata** MEIG.

**fasciata** MEIG., Klass., I. 30. 13. [*Ceratopogon*] (1804) et S. B., I. 79. Europa. 27. [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 1. [*Ceratopogon*] (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 15. [*Ceratopogon*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 232. 65. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 586. 45. [*Ceratopogon*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 240. 25. t. VIII. f. 5. [*Ceratopogon*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [*Ceratopogon*] (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 157. I. [*Ceratopogon*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

*albomarginata* CURT., Brit. Ent., 285. 1., t. [*Sphaeromyias*] (1829).

*candidata* LW., N. Beitr., IV. 23. 1. [*Ceratopogon*] (1856).

? *cingulata* MEIG., Klass., I. 30. 14. [*Ceratopogon*] (1804) et S. B., I. 79. 28. [*Ceratopogon*] (1818).

## Ceratopogon

MEIG., Illiger's Mag., II. 261. (1803).

*Alasion* ROND., Prodr., II. Corrig., 14. (1857).*Apogon* ROND., Prodr., I. 175. 1. (1856).*Culicoides* LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. DCXXXII. (1809).*Labidomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 239. (1829).*Palpomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 238. (1829).*Prionomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 237. (1829).*Serromyia* HAL., Ent. Mag., I. 148. (1833); ROND., Prodr., I. 175. (1856).*Sphaeromyas* CURT., Brit. Ent., 285. (1829).

**aestivus** WINN., Linnaea Ent., VI. 42. 36., t. I. f. 24; t. VI. f. 36. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 36. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
590. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

**affinis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 18. (1839); ZETT., Dipt. Sc., Europa sept.  
IX. 3656. 39. (1850).

**alacer** WINN., Linnaea Ent., VI. 25. 13., t. I. f. 21; t. IV. f. 13. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 213. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864); et sept.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

**albicans** WINN., Linnaea Ent., VI. 41. 35., t. I. f. 22; t. VI. f. 35. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 35. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
582. 33. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

**albicornis** MEIG., S. B., I. 74. 15. (1818). Germania.

**albipennis** MEIG., S. B., I. 73. 13. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4350. Europa centr.  
32—33. (1852) et XII. 4858. 32—33. (1855). et sept.

*ambiguus* MEIG., Klass., I. 32. 18. (1804).

**albipes** WINN., Linnaea Ent., VI. 77. 74., t. VIII. f. 72. (1852); WALK., Europa.  
Ins. Brit., III. 236. 76. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 52. (1864);  
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 40. (1894).

*albitarsis* WIED. = **leucopeza** MEIG.

*ambiguus* MEIG. = **albipennis** MEIG.

**amoenus** WINN., Linnaea Ent., VI. 35. 29., t. I. f. 21., t. V. f. 29. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 29. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
590. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

**annularis** CURT., Brit. Ent., 285. 2. [*Sphaeromyas*] (1829). Britannia.

**annulatus** MEIG., S. B., VII. 17. 59. (1838). Bavaria.

**annulipes** MEIG., S. B., VI. 264. 55. (1830); ZETT., Dipt. Sc., XII. Europa centr.  
4870. 41—42. (1855). et sept.

**anomalus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 11. (1826) et Gallia.  
Suit. à Buff., I. 67. 14. (1834).

**apicalis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Europae. ets.

**arcuatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 39. 33., t. V. f. 33. (1852); WALK., Europa.  
Ins. Brit., III. 220. 33. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 29. (1864);  
WULP, Dipt. Neerl., I. 233. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,  
I. 199. (1892).

- ? *obsoletus* MEIG., S. B., I. 76. 21. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 9. (1826) et Suit. à Buff., 66. 8. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3649. 29. (1850) et XII. 4856. 29. (1855).
- aristolochiae** ROND., Atti Soc. Milano, II. 134., t. II. B. f. 1. (1860) Italia.  
et Arch. Zool., ser. 2. I. 191. (1869).
- armipes** MEIG., S. B., VII. 20. 70. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3661. 45. (1850) et XII. 4871. 45. (1855). Europa centr.  
et sept.
- hortulanus* ZETT., Ins. Lapp., 821. 10. (1838).
- barbipes** GIMM., Correspondenzbl. Naturf. Ver. Riga, I. 102. (1846) Russia.  
et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 143. 8. (1847).
- bicolor** MEIG., Klass., I. 31. 16. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIII. 13. (1806); MEIG., S. B., I. 77. 22. (1818) et VI. 261. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3634. 3. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 73. 69., t. VIII. f. 69. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4852. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 234. 71. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 50. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 243. 32. (1877); GERCKE, Verh. Ver. Hamburg., IV. 222. t. II. f. a—d. (1881); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 39. (1894); STROBL, III. asiat. Forsch.-Reise d. Grafen E. Zichy, Dipt., 189. (1901). Europa centr.  
et sept.
- binotatus* STAEG. = **lineatus** MEIG.
- bipunctatus** L., Syst. Nat., Ed. XII, II. 978. 57. [*Tipula*] (1767); MEIG., S. B., I. 74. 18. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 17. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 15. (1839); LW., Stettin. Ent. Zeitg., IV. 28. (1843); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3653. 36. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 210. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 8. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 229. I. t. VIII. f. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198 et 200. f. 41—42. (1892); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Europa.
- costatus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 35. (1838).
- hirtulus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 35. [*Chironomus*] (1838).
- trichopterus* MEIG., Klass., I. 31. 17. (1804) et S. B., I. 85. 43. (1818), VI. 262. (1830); WINN., Linnaea Ent., VI. 18. 4., t. III. f. 4. (1852).
- boleti** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 219. 3. [*larva*] (1901). Lotharingia.
- brachialis** HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 229. 57. t. XXV. f. 4a. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Britannia.
- Braueri** WASM., Wien. Ent. Zeitg., XII. 277., f. (1893); MUK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23. 15. (1894); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). Europa centr.
- brevipedicellatus** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Gallia.  
*geniculatus* DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. III., 215. t. III. II. (1845).
- brevipennis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 179. 7. (1826); MEIG., S. B., VII. 20. 69. (1838); WINN., Linnaea Ent., VI. 24. 10., t. I. f. 21., t. III. f. 10. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 212. 10



- (1856); SCHIN., F. A., II. 578. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- brunnipes** MEIG., Klass., I. 29. 12. (1804) et S. B., I. 71. 7. (1818); ZETT., Ins. Lapp., 821. 7. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3641. 13. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 32. 24., t. I. f. 20., t. V. f. 24. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 24. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 22. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 234. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa.
- brunnipes** PERR. (nec MEIG.) = **Perrisii** KIEFF.
- caloeatus** WALK., Ins. Brit., III. 239. 81. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Britannia.
- candidatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 57. 53., t. I. f. 24., t. VII. f. 53. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 228. 54. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 36. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 184. (1895). Europa centr. et sept.
- cantabricus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 169. 440. (1900). Hispania.
- castellanus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 446. (1900). Hispania.
- chiopterus** MEIG., S. B., VI. 263. 50. (1830). Europa.
- ciliatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 21. 7., t. I. f. 21., t. III. f. 7. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 589. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- cinereus** MACQ. = **lineatus** MEIG.
- circumdatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 596. 20. (1839); ZETT., Dipt. Sc., X. 3658. 41. (1850) et XII. 4869. 41. (1855); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, II. 464. t. III. f. 128—137. (1886). Europa.
- solstitialis* WINN., Linnaea Ent., VI. 78. 75. t. I. f. 7; t. VIII. f. 73. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 237. 77. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 51. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 242. 29. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 41. (1894).
- communis** MEIG., Klass., I. 27. 2. (1804); FABR., Syst. Antl., 44. 31. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 70. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 14. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3642. 14. (1850). Europa.
- concinus** MEIG., S. B., I. 77. 23. (1818); HALID., Ent. Mag., I. 152. [*Sphaeromyas*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 648. 21. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 820. 1. p. p. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3633. 2. (1850) et XII. 4852. 2. (1855). Europa.
- venustus* MEIG., S. B., I. 78. 24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 6. (1826); MEIG., S. B., VI. 261. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 65. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 292. 4. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3632. 1. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 74. 70. t. VIII. f. 70. (1858); WALK., Ins. Brit., III. 235. 72. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 50. (1864);

- WULP, Dipt. Neerl., I. 242. 31. t. VIII. f. 4. (1877); THEOB.,  
An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).
- copiosus* WINN. = *leucopeza* MEIG.
- coracinus* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3646. 23. (1830). Scandinavia.
- costatus* ZETT. = *bipunctatus* L.
- crassipes* WINN., Linnaea Ent., VI. 22. 8. t. I. f. 20; t. III. f. 8. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
577. 13. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- crudelis* KARSCH, Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. Sitzber., XVIII. (1886). Germania.
- cunctans* WINN., Linnaea Ent., VI. 42. 37. t. I. f. 22; t. VI. f. 37. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 37. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
591. (1864).
- distinctus* HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. Britannia.  
229. 58. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- divaricatus* WINN., Linnaea Ent., VI. 25. 12. t. IV. f. 12. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 213. 12. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). et sept.
- dorsalis* ZETT. = *gracilis* HALID.
- Dufouri* LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IX. 163. t. VII. Gallia.  
(1869); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 235. 73. (1889).
- egens* WINN., Linnaea Ent., VI. 43. 39. t. I. f. 20; t. VI. f. 39. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 222. 39. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). et sept.
- elegans* WINN., Linnaea Ent., VI. 58. 56. t. VII. f. 56. (1852). Germania.
- ephippium* ZETT., Dipt. Sc., XII. 4873. 47—48. (1855). Europae.ets.
- erythrocephalus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 23. (1839); Europa.  
ZETT., Dipt. Sc., IX. 3663. 47. (1850); LW., Zeitschr. Naturwiss.,  
XXIV. 384. 19. (1864).
- rufipectus* WINN., Linnaea Ent., VI. 62. 60. t. I. f. 19, 24; t.  
VII. f. 60. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 231. 62. (1856);  
SCHIN., F. A., II. 587. 47. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,  
I. 200. (1892).
- fasciatus* STAEG. (nec MEIG.) = *procerus* ZETT.
- fascipennis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 594. 14. (1839); ZETT., Europa centr.  
Dipt. Sc., IX. 3652. 35. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 37. 31. et sept.  
t. I. f. 22; t. V. f. 31. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 219. 31.  
(1856); SCHIN., F. A., II. 580. 27. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.  
232. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- ferrugineus* MEIG. = *fulvus* MACQ.
- flavicornis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 599. 29. (1839); ZETT., Europa centr.  
Dipt. Sc., IX. 3667. 53. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 241. 27. et sept.  
(1877).
- flavifrons* GUÉR., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 165. t. VIII. f. 10—16. Gallia.  
(1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 68. 20. (1834).
- flavipalpis* WINN., Linnaea Ent., VI. 80. 77. t. VIII. f. 75. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 239. 80. (1856); SCHIN., F. A., II. 592. (1864). et sept.
- flavipes* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 9. (1847). Rossia.
- filavipes* MEIG., Klass., I. 28. 8. (1804) et S. B., I. 82. 35. (1818); Europa.  
STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 21. (1839); WINN., Linnaea

- Ent., VI. 57. 54. t. I. f. 7, 24; t. VII. f. 54. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 228. 55. (1856); SCHIN., F. A., II. 585. 42. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 184. (1895).
- hortulani* MEIG., S. B., I. 81. 31. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3660. 44. (1850).
- var. apicalis* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900). Bosnia.
- var. flavoscutellatus* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 444. Hispania. (1900).
- flavirostris** WINN., Linnaea Ent., VI. 52. 50. t. I. f. 8, 20; t. VII. f. 50. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 226. 50. (1856); SCHIN., F. A., II. 583. 35. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 236. 18. (1877). Europa centr. et sept.
- flavirostrides* STROBL = **lateralis** MEIG.
- flavitaris** MEIG., S. B., VII. 20. 71. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 24. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3663. 48. (1850). Europa.
- flavolineatus** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 52. (1880). Europa centr.
- flavoscutellatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3648. 27. (1850). Scandinavia.
- floralis** MEIG., Klass., I. 27. 3. (1804) et S. B., I. 70. 3. (1818). Germania.
- forcipatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 30. 21. t. IV. f. 21. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 21. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). Europa centr. et sept.
- formosus** LW., Besch. europ. Dipt., I. 1. 1. (1869). Hungaria.
- frutetorum** WINN., Linnaea Ent., VI. 29. 19. t. I. f. 21; t. IV. f. 19. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 215. 19. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 23. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895). Europa centr. et sept.
- fuliginosus** MEIG., S. B., I. 86. 45. (1818) et VI. 262. (1830). Germ., Gallia.
- fulvus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 13. (1826); MEIG., S. B., VII. 20. 72. (1838); WULP, Dipt. Neerl., I. 236. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa.
- ferrugineus* MEIG., S. B., VI. 265. 58. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 25. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3664. 49. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 61. 58. t. I. f. 24; t. VII. f. 58. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 230. 60. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 47. (1864).
- funebri** MEIG., S. B., VI. 262. 48. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3651. 32 (1850) et XII. 4858. 32. (1855). Europa centr. et sept.
- fuscipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3644. 18. (1850) et XI. 4350. 18. (1852). Scandinavia.
- fuscus** MEIG., Klass., I. 28. 5. (1804) et S. B., I. 70. 6. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3643. 17. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 33. 26. t. I. f. 25; t. V. f. 26. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 26. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 24. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 235. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- geniculatus* DUF. = **brevipedicellatus** KIEFF.
- geniculatus** GUÉR., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 164. t. VIII. f. 1—9. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 68. 19. (1834); MORLEY, Ent. Monthly



- Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII) 49. fig. [*Metriocnemus fuscipes*] et 90. (1897); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901).
- glabricollis** MEIG., S. B., VII. 18. 60. (1838). Bavaria.
- gracilipes** WINN., Linnaea Ent., VI. 72. t. VIII. f. 67. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 234. 69. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- gracilis** HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 227. Europa sept.  
53. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- dorsalis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3644. 19. (1850).
- gracilis** WINN., Linnaea Ent., VI. 76. 72. (1852); WALK., Ins. Brit., Europa centr.  
III. 236. 74. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- griseolus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4865. 36—37. (1855) et XIV. 6516. Europa.  
36—37 c. (1860); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895).
- halteratus** WINN., Linnaea Ent., VI. 28. 17. t. I. f. 20; t. IV. f. 17. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 215. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
578. 15. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- hippocastani** MIK., Wien. Ent. Zeitg., VII. 185. t. II. (1888) et VIII. Austria.  
235. 73. (1889).
- hirtulus** ZETT. = **bipunctatus** L.
- holosericeus** MEIG., Klass., I. 27. 1. (1804) et S. B., I. 70. 1. (1818). Europa centr.
- hortulanus** MEIG. = **flavipes** MEIG. et sept.
- hortulanus** ZETT. = **armipes** MEIG.
- humeralis** ZETT., Ins. Lapp., 820. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3640. 11. Scandinavia.  
(1850).
- illustris** WINN., Linnaea Ent., VI. 53. 51. t. I. f. 10, 25; t. VII. f. 51. Europa centr.  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 226. 51. t. XXV. f. 4. (1856); SCHIN., et sept.  
F. A., II. 583. 35. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- inflatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 71. 65. t. VIII. f. 65. (1852); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 233. 67. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- Kaltenbachii** WINN., Linnaea Ent., VI. 19. 5. t. III. f. 5. (1852); Europa.  
WALK., Ins. Brit., III. 210. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 10. (1864).
- Laboulbènei** PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 142. t. I. f. Gallia.  
1—11. (1870); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901).
- lacteipennis** ZETT., Ins. Lapp., 420. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3639. Europa centr.  
10. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 49. 48. t. I. f. 24; t. VI. f. et sept.  
48. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 48. (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 584. 38. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892);  
LUNDB., Vid. Medd., 270. 45. (1898).
- lateralis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 23. 1. t. II. f. 1—10, 12. Germania.  
(1834); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901).
- lateralis** MEIG., S. B., VII. 18. 61. (1838). Europa centr.
- flavirostroides** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880). et mer.
- latipalpis** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 218. 2. f. 3. [larva] Lotharingia.  
(1901).
- lepidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 23. 9. t. I. f. 26; t. III. f. 9. (1852); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 212. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 578. 15. et sept.  
(1864).



- leucogaster** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3659. 43. (1850) et XII. 4871. 43. (1855); SCHIN., F. A., II. 586. 45. (1864). Europa centr. et sept.
- leucopeza** MEIG., Klass., I. 29. 11. (1804) et S. B., I. 72. 11. (1818) et VI. 261. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 66. 12. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3638. 7. (1850) et XIV. 6514. 7. (1860); WULF, Dipt. Neerl., I. 237. 20. (1877). Europa.
- albitarsis* WIED., Zoolog. Mag., I. 1., 67. 7. (1817); MEIG., S. B., I. 79. 26. (1818).
- copiosus* WINN., Linnaea Ent., VI. 56. 52. t. I. f. 6, 9, 24; t. VII f. 52. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 227. 52. (1856).
- niveipennis* MEIG., S. B., I. 73. 12. (1817); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 9. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 25. (1850); SCHIN., F. A., II. 583. 37. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881).
- leucopterus** MEIG., Klass., I. 28. 4. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIII. 11. (1806); MEIG., S. B., I. 72. 8. (1818). Europa centr. et sept.
- lineatus** MEIG., Klass., I. 30. 15. (1804) et S. B., I. 80. 30. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 67. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 17. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3655. 38. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 63. 61. t. I. f. 24; t. VII. f. 61. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 231. 63. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 48. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 240. 26. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 201. (1892). Europa.
- binotatus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 596. 19. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3657. 40. (1850).
- cinereus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 1. t. I. f. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 65. (1838).
- lucorum** MEIG., S. B., I. 72. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 16. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 11. (1834); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 566. t. IX. No. III. f. 15—19. (1847); WINN., Linnaea Ent., VI. 30. 22. t. I. f. 20; t. IV. f. 22. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 22. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 19. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Europa.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4863. 36—37. (1855). Scandinavia.
- luteitarsis** MEIG., S. B., VII. 18. 64. (1838). Bavaria.
- maculipes** MEIG., S. B., VI. 265. 56. (1830); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 383. 16. (1864). Germania.
- melancholicus** MEIG., S. B., VII. 18. 63. (1838). Germania.
- minutissimus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4860. 33—34. (1855). Scandinavia.
- minutus** MEIG., S. B., VI. 263. 49. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 24. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 34. 27. t. I. f. 20; t. V. f. 27. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 20. (1864); Europa centr. et sept.

- WULP, Dipt. Neerl., I. 235. 15. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- modestus** WINN., Linnaea Ent., VI. 43. 38. t. I. f. 20; t. VI. f. 38. Europa centr. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 222. 38. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 591. (1864).
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 445 (1900). Hispania.
- mundus** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 318. 14. (1864) et Besch. Germania.  
europ. Dipt., I. 3. 3. (1869).
- murinus** WINN., Linnaea Ent., VI. 26. 14. t. I. f. 20; t. IV. f. 14. Europa centr. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 213. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 578. 14. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 231. 5. (1877); GERCKE, Wien. Ent. Zeitg., V. 164. 4. t. II. f. 5. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- myrmecophilus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 577. 9. (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23. et mer. 15. (1884).
- neglectus** WINN., Linnaea Ent., VI. 46. 44. t. I. f. 20; t. VI. f. 44. Europa centr. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 244. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 582. 32. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- nemorosus** MEIG., Klass., I. 24. 10. [*Tanytus*] (1804) et S. B., I. 75. Germania.  
19. (1818).
- niger** WINN., Linnaea Ent., VI. 17. 3. t. III. f. 3. (1825); WALK., Ins. Europa.  
Brit., III. 209. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 2. (1877).
- nigripes** MEIG., S. B., VI. 265. 57. (1830). Germania.
- nigritulus** ZETT., Ins. Lapp., 820. 3. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3639. Scandinavia.  
9. (1850) et XII. 4853. 9. (1855).
- nitidus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 3. (1826) et Suit. à Europa.  
Buff., I. 62. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 66. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 590. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3636. 6. (1850) et XI. 4350. 6. (1852); WINN., Linnaea Ent., VI. 50. 49. t. I. f. 11, 12, 24; t. VII. f. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 49. (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 38. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 237. 21. t. VIII. f. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892).
- niveipennis** MEIG. = **leucopeza** MEIG.
- nobilis** WINN., Linnaea Ent., VI. 79. 76. t. VIII. f. 74. (1852); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 237. 78. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- nubeculosus** MEIG., S. B., VI. 263. 51. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. Europa centr.  
3650. 31. (1850); XI. 4350. 31. (1852) et XII. 4857. 31. (1855). et sept.
- obscurus** WINN. = **versicolor** WINN.
- obsoletus** MEIG. = ? **arcuatus** WINN.
- ochraceus** WINN., Linnaea Ent., VI. 48. 46. t. I. f. 20; t. VI. f. 46. Europa centr. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 224. 46. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 582. 33. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- pallidetarsatus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 171. 447. (1900). Hispania.

- pallidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 15. 1. t. III. f. 1. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4864. 36—37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 209. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 575. 5. (1864). Europa centr. et sept.
- pallipes** MEIG., S. B., I. 74. 17. (1818). Europae. ets.
- palustris** MEIG., Klass., I. 28. 6. (1804) et S. B., I. 71. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 181. 15. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 10. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3650. 30. (1850) et XII. 4856. 30. (1855). Europa.
- pavidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 33. 25. t. I. f. 20; t. V. f. 25. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 25. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 24. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 235. 16. (1877). Europa centr. et sept.
- pennicornis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3696. 27. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4859. 32—33. (1855); SCHÜDTE, Beretning om Angreb af Insekter, 4. (1855). Scandinavia.
- Perrisii** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). Gallia.  
*brunnipes* PERR. (nec MEIG.), Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 556. t. IX. No. III. f. 1—14. (1847).
- piceus** WINN., Linnaea Ent., VI. 21. 6. t. III. f. 6. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 10. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa.
- pictellum** ROND., Arch. Zool., ser. 2. I. 190. (1869). Italia.
- pictipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3652. 34. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 38. 22. t. I. f. 22. t. V. f. 32. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 219. 32. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 28. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 233. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- pictus** MEIG., S. B., I. 80. 29. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 240. 82. t. XXV. f. 4b—4c. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa centr. et sept.
- posticatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3658. 42. (1850) et XII. 4870. 42. (1855); SCHIN., F. A., II. 586. 45. (1864). Europa centr. et sept.
- praeustus** LW., Ber. Naturhist.-Ver. Augsburg, XX. 50. (1869). Europa centr.
- pratensis** MEIG., S. B., VI. 264. 54. (1830). Germania.
- procerus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4867. 37—38. (1855) et XIV. 6516. 37—38. (1860). Europa centr. et sept.  
*fasciatus* STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., II. 595. 16. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3654. 37. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 66. 63. t. I. f. 24; t. VIII. f. 63. (1852).
- pulicans** O. FABR. (pro *pulicaris* L.) = **sordidellus** ZETT.
- pulicaris** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 3. [*Culex*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 465. 1892. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 4. [*Culex*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 470. 4. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 6. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 4. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 7. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 6. a. [*Culex*] (1804); FABR., Syst. Anth., 36. 12. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I. 75. 20. t. II. f. 17. (1818);

- MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 179. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 7. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 821. 8. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3648. 28. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 40. 34. t. I. f. 22; t. V. f. 34. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 220. 34. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 30. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 232. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892).
- punctatus* MEIG., Klass., I. 29. 10. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIII. 12. (1806); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 252. [*Culicoides*] (1809).
- var. algericensis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 441.  $\beta$ . Hispania. (1909).
- pumilus* WINN., Linnaea Ent., VI. 46. 43. t. I. f. 22; t. VI. f. 43. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 223. 43. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 234. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- punctatus* MEIG. ol. = *pulicaris* L.
- punctatus* MEIG., S. B., VI. 264. 53. (1830). Germania.
- pusillus* HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 182. 59. (1863). Nov.-Semlja.
- pusio* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 26. (1850). Scandinavia.
- regulus* WINN., Linnaea Ent., VI. 16. 2. t. III. f. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 209. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 8. (1864). Europa.
- resinicola* KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. 1. f. 1, 2. [*larva*] (1901). Lotharingia.
- rostratus* WINN., Linnaea Ent., VI. 31. 23. t. I. f. 20; t. IV. f. 23. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 21. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 234. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895). Europa.
- rubiginosus* WINN., Linnaea Ent., VI. 72. 68. t. VIII. f. 68. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 234. 70. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 242. 30. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 140. 38. (1894). Europa centr. et sept.
- ruficornis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 68. (1838). Gallia.
- rufipectus* WINN. = *erythrocephalus* STAEG.
- rufipes* MEIG., S. B., I. 81. 32. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4872. 45—46. (1855). Europa centr. et sept.
- saltans* WINN., Linnaea Ent., VI. 27. 16. t. I. f. 22; t. IV. f. 16. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 214. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). Europa centr. et sept.
- scutellatus* MEIG., S. B., VI. 262. 46. (1830); WINN., Linnaea Ent., VI. 44. 40. t. I. f. 20; t. VI. f. 40. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4858. 32—33. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 222. 40. (1856); SCHIN., F. A., II. 582. 31. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 231. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.



- sericatus** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 34. 28. t. V. f. 28. (1852); WALK., *Europa*.  
*Ins. Brit.*, III. 218. 28. (1856); SCHIN., *F. A.*, II. 577. 11. (1864).
- serripes** MEIG., *S. B.*, I. 82. 34. (1818); WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 62. *Europa*.  
 59. t. I. f. 24; t. VII. f. 59. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 230. 61.  
 (1856); SCHIN., *F. A.*, II. 587. 48. (1864); LW., *Zeitschr. Naturwiss.*,  
 XXIV. 383. 15. (1864); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 200. (1892).
- setiger** LW., *Zeitschr. Naturwiss.*, XXIV. 380. 13. (1864) et *Beschr. Germania*.  
*europ. Dipt.*, I. 1. 2. (1869).
- signatus** MEIG., *Klass.*, I. 29. 9. (1804) et *Syst. Besch.*, I. 74. 16. *Europa centr.*  
 (1818); STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 592. 6. (1839); ZETT., *Dipt.*  
*Sc.*, IX. 3638. 8. (1850); WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 75. 71. t. VIII.  
 f. 71. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 235. 73. (1856); SCHIN., *F. A.*,  
 II. 589. 53. (1864); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 200. (1892).
- solstitialis** WINN. = **circumdatus** STAEG.
- sordidellus** ZETT., *Ins. Lapp.*, 820. 6. (1838); STAEG., *Naturhist. Europa sept.*  
*Tidsskr.*, n. ser. I. 355. 14. (1845); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3640.  
 12. (1850); LUNDB., *Vid. Medd.*, 269. 43. (1898).  
*pulicans* O. FABR. (*pro pulicaris* L.), *Fauna Groenland.*, 211.  
 173. [*Culcx*] (1780).
- spinipes** PANZ., *Fauna Germ.*, CIII. 14. (1806); MEIG., *S. B.*, I. 81. *Europa centr.*  
 33. (1818); WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 58. 55. t. I. f. 7; t. VII. f. *et sept.*  
 55. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 228. 56. (1856); SCHIN., *F. A.*,  
 II. 585. 42. (1864); WULF, *Dipt. Neerl.*, I. 239. 24. (1877); THEOB.,  
*An Acc. Brit. Fl.*, I. 199. (1892).
- splendidus** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 47. 45. t. I. f. 22; t. VI. f. 45. *Europa centr.*  
 (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 224. 45. (1856); SCHIN., *F. A.*, II. *et sept.*  
 582. 30. (1864).
- stigma** MEIG., *S. B.*, I. 73. 14. t. II. f. 18. (1818); ZETT., *Dipt. Sc.*, *Europa centr.*  
 IX. 3646. 22. (1850). *et sept.*
- subsultans** SCHRNK., *Fauna Boica*, III. 77. 2331. [*Tipula*] (1803); *Bavaria*.  
 MEIG., *S. B.*, I. 72. 10. (1818).
- succinctus** MEIG., *S. B.*, I. 85. 42. (1818) et VI. 262. (1830). *Lusitania*.
- sylvaticus** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 29. 20. t. I. f. 20; t. IV. f. 20. *Europa centr.*  
 (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 215. 20. (1856); SCHIN., *F. A.*, II. 579. *et sept.*  
 20. (1864).
- taeniatus** HALID. in WALK., *Ins. Brit.*, III. 238. 79. (1856); THEOB., *Britannia*.  
*An Acc. Brit. Fl.*, I. 200. (1892).
- tarsatus** ZETT., *Dipt. Sc.*, XII. 4874. 48—49. (1855). *Scandinavia*.
- tenuis** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 25. 11. t. I. f. 20; t. IV. f. 11. (1852); *Europa centr.*  
 WALK., *Ins. Brit.*, III. 213. 11. (1856); SCHIN., *F. A.*, II. 589. (1864). *et sept.*
- terreus** MEIG., *S. B.*, I. 85. 44. (1818) et VI. 262. (1830). *Germania*.
- tessellatus** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3642. 15. (1850). *Scandinavia*.
- tibialis** MEIG., *S. B.*, I. 82. 36. (1818) et VI. 261. (1830); STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 597. 22. (1839); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3662. *Europa centr.*  
 46. (1850); WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 65. 62. t. I. f. 24; t. VIII. *et sept.*  
 f. 62. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 232. 64. (1856); SCHIN., *F. A.*,  
 II. 586. 44. (1864); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 200. (1892).

- titillans** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 27. 15. t. I. f. 21; t. IV. f. 15. Europa centr.  
(1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 214. 15. (1856); SCHN., *F. A.*, II. et sept.  
590. (1864); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 198. (1892).
- transfugus** STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 598. 26. (1839); ZETT., Europa sept.  
*Dipt. Sc.*, IX. 3665. 50. (1850) et XII. 4875. 50. (1855).
- trichopterus* MEIG. = **bipunctatus** L.
- trichopus** THOMS., *Eugenies Resa, Dipt.*, 444. 3. (1869). China.
- tristis** MEIG., *S. B.*, VI. 263. 52. (1830). Europa.
- unimaculatus** MACQ., *Recueil Soc. Sc. Agric. Lille*, 178. 4. (1826) Europa.  
et *Suit. à Buff.*, I. 65. 4. (1834); MEIG., *S. B.*, VII. 19. 67. (1838);  
STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 590. 1. (1839); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX.  
3635. 5. (1850) et XII. 4852. 5. (1855); WULP., *Dipt. Neerl.*, I.  
239. 23. (1877); VERRALL, *Ent. Monthly Mag.*, ser. 2. V. (XXX).  
140. 37. (1894).
- variegatus* WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 59. 57. t. I. f. 13, 24; t.  
VII. f. 57. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 229. 59. (1856);  
SCHN., *F. A.*, II. 585. 41. (1864).
- univittatus** ZETT., *Ins. Lapp.*, 820. 2. (1838) et *Dipt. Sc.*, IX. 3635. Scandinavia.  
4. (1850) et XIV. 6513. (1860).
- validinervis** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3645. 21. (1850). Scandinavia.
- variegatus* WINN. = **unimaculatus** MACQ.
- varipes** CURT., *Brit. Ent.*, 285. 3. [*Sphaeromias*] (1829). Britannia.
- varipes** MEIG., *S. B.*, VII. 18. 62. (1838). Bavaria.
- varius** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 35. 30. t. I. f. 22; t. V. f. 30. (1852): Europa centr.  
HEEGER, *Sitzgsber. Akad. Wien*, XX. 339. t. I. (1856); WALK., et sept.  
*Ins. Brit.*, III. 218. 30. (1856); SCHN., *F. A.*, II. 581. 29. (1864);  
WULP., *Dipt. Neerl.*, I. 233. 10. (1877); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*,  
I. 199. (1892).
- velox** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 28. 18. t. I. f. 23; t. IV. f. 18. (1852); Europa centr.  
WALK., *Ins. Brit.*, III. 215. 18. (1856); SCHN., *F. A.*, II. 590. (1864); et sept.  
THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 198. (1892).
- venustus* MEIG. = **concinus** MEIG.
- versicolor** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 45. 41. t. I. f. 24; t. VI. f. 41. Europa.  
(1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 223. 41. (1856); SCHN., *F. A.*, II.  
589. 57. (1864); STROBL, *Mitth. Ver. Steiermark*, 1894. 185. (1895),  
*Wiss. Mitth. Bosnien*, VII. 664. (1900) et *Wien. Ent. Zeitg.*, XIX.  
172. 448. (1900).
- obscurus* WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 45. 42. t. I. f. 24; t. VI. f.  
42. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 223. 42. (1856); SCHN.,  
*F. A.*, II. 590. (1864).
- vexans** STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 593. 11. (1839); ZETT., Dipt. Dania.  
*Sc.*, IX. 3651. 33. (1850) et XII. 4860. 33. (1855).
- villosus** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3645. 20. (1850). Scandinavia.
- vittatus** WIED., *Zool. Mag.*, I. 1., 66. 6. (1817); MEIG., *S. B.*, I. 78. Germania.  
25. (1818).
- vittiger** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3642. 16. (1850). Scandinavia.

## Bezzia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

- ornata** MEIG., S. B., VI. 262. 47. [*Ceratopogon*] (1830); WINN., Linnaea Europa centr.  
Ent., VI. 76. 73. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 236. et sept.  
75. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 589. 53. [*Ceratopogon*]  
(1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 242. 28. [*Ceratopogon*] (1877);  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [*Ceratopogon*] (1892); KIEFF.,  
Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

## Psamathiomyia

DEBY, Journ. R. Microsc. Soc. London, 181. (1889).

- pectinata** DEBY, Journ. R. Microsc. Soc. London, 182. t. IV. (1889). Gallia.

## Corynoneura

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 12. 1. (1846).

*atra* WINN. = **celeripes** WINN.

- celeripes** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 3. (1852); SCHIN., F. Europa.  
A., II. 594. (1864); LUNDB., Vid. Medd., 271. 47. (1898); KIEFF.,  
Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 825. f. 2. (1900).

*atra* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 4. (1852); SCHIN., F. A.,  
II. 594. 4. (1864); LUNDB., Vid. Medd., 270. 46. (1898).

- lemnae** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 974. f. (1866). Austria.

- minuta** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); SCHIN., F. A., II. Europa centr.  
594. 1. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 176. (1892). et sept.

*minutissima* WALK., Ins. Brit., III. 204. 1. (1856).

*minutissima* WALK. = **minuta** WINN.

- pumila** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 137. 1. (1874) et Dipt. Neerl., Batavia.  
I. 245. 2. t. VIII. f. 6. (1877).

- scutellata** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); SCHIN., F. A., Europa centr.  
II. 594. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 245. 1. (1877).

## Wulpiella

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 66. (1899).

- scirpi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 66, f. (1899) et Illustr. Zeitschr. Germania.  
Ent., IV. 354. f. 2—4. (1899).

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

## Chironomus

MEIG., Illiger's Mag., II. 260. (1803).

*abdominalis* MEIG. = **tentans** FABR.

**affinis** WIED., Zool. Mag., I. 1., 66. 5. (1817); MEIG., S. B., I. 51. 72. Europa centr. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 73. (1839); ZETT., Dipt. et sept. Sc., IX. 3580. 111. (1850) et XII. 4848. 111. (1855).

*viridulus* MEIG. (*nec* L.), Klass., I. 14. 8. (1804).

**albicinctus** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 301. 7. Rossia. (1845).

**albidus** MEIG., S. B., I. 51. 71. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 169. 72. Europa centr. (1856). et sept.

**albimanus** MEIG., S. B., I. 40. 45. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 25. (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 40. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 48. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3551. 77. (1850) et XI. 4347. 77. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 163. 45. (1856); SCHIN., F. A., II. 604. 38. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 268. 38. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

*annularis* MEIG., Klass., I. 17. 16. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIX. 19. (1813).

**albipennis** MEIG., S. B., VI. 248. 87. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa. II. 569. 30. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3526. 46. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 175. 98. (1856); SCHIN., F. A., II. 608. 61. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 257. 14. (1877).

**albocinctus** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880). Austria.

**albofasciatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 23. (1839); ZETT., Dania. Dipt. Sc., IX. 3550. 75. (1850).

**Amasia** MEIG., S. B., VI. 251. 98. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Germania. t. IX. f. 2. (1830).

**amoenus** MEIG., S. B., VII. 10. 143. (1838). Europae.eto.

**annularis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 379. 18. t. XIX. Europa. f. 14—15. [*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 21. 3. (1818) et Abbild.

europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 809. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3485. 4. (1850); XI. 4345. 4. (1852) et XII. 4839. 4. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 165. 54. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 1. (1858); SCHIN., F. A., II. 602. 30. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 150. (1874); WULP., Dipt. Neerl., I. 253. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).

*annulatus* MEIG., Klass., I. 12. 2. (1804).*pallens* MEIG., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818).*tristis* MEIG., S. B., I. 48. 62. (1818).*annularis* LATR. = **plumosus** L.*annularis* MACQ. = **riparius** MEIG.*annularis* MEIG. = **albimanus** MEIG.*annularis* ZETT. p. p. = **Staegei** LUNDB.



- annulatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 27. (1826) et Gallia.  
 Suit. à Buff., I. 56. 43. (1834); MEIG., S. B., VII. 8. 138. (1838).
- annulatus** MEIG. = **annularis** DEG.
- anthracinus** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6499. 6—7. (1860). Scandinavia.
- Apfelbecki** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900). Bosnia.
- aprilinus** MEIG., S. B., VI. 245. 78. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.  
 Ins., I. t. IV. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 50. 9. (1834);  
 STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc.,  
 IX. 3494. 12. (1850); XI. 4345. 12. (1852) et XII. 4839. 12. (1855);  
 WALK., Ins. Brit., III. 157. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 30.  
 (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 251. 4. (1877); THEOB., An Aec.  
 Brit. Fl., I. 180. (1892).
- armillatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 22. (1839); ZETT., Dipt. Dania.  
 Sc., IX. 3549. 74. (1850).
- assimilis** ZETT., Ins. Lapp., 815. 32. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3570. 96. Scandinavia.  
 (1850).
- ? **atomus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 77. 2332. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.  
 S. B., I. 54. i. (1818).
- barbipes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 5. (1839); ZETT., Dipt. Europa.  
 Sc., IX. 3486. 5. (1850) et XII. 4839. 5. (1855); SCHIN., F. A., II.  
 601. 29. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 252. 6. (1877).
- biannulatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 24. (1839); ZETT., Europa centr.  
 Dipt. Sc., IX. 3551. 76. (1850); WULP, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. et sept.  
 (1861) et Dipt. Neerl., I. 259. 18. (1877).
- bicolor** MEIG., S. B., VII. 7. 134. (1838). Bavaria.
- bicolor** ZETT., Ins. Lapp., 813. 23. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3544. 69. Scandinavia.  
 (1850).
- bifasciatus** MEIG. = **rufipes** L.
- bipunctellus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3545. 70. (1850). Scandinavia.
- blandus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 9. [*sine descr.*], 164. 5. Batavia.  
 t. XI. f. 3, 3a. (1858) et Dipt. Neerl., I. 263. 26. (1877).
- brevicornis** ZETT. = **brevitarsis** ZETT.
- brevitarsis** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6508. 108—109. (1860). Scandinavia.  
*brevicornis* ZETT., Dipt. Sc., XII. 4847. 108—109. (1855).
- brevitibialis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3537. 59. (1850) et XI. 4347. 59. Europa.  
 (1852); WALK., Ins. Brit., III. 155. 7. (1856); WULP, Tijdschr. v.  
 Ent., II. 5. t. I. f. 8. (1858); SCHIN., F. A., II. 606. 45. (1864); WULP,  
 Dipt. Neerl., I. 261. 22. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
 1894. 187. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 273. 51. (1898).
- brunnipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3518. 35. (1850); WALK., Ins. Brit., Europa sept.  
 III. 165. 56. (1856); ? LUNDB., Vid. Medd., 273. 52. (1898).
- callosus** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 64. t. V. f. 5, 5a—b. (1886). I. Jan Mayen.
- cantans** FABR. = **pedellus** DEG.
- carbonarius** MEIG., S. B., I. 40. 43. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 173. Europa.  
 91. (1856).
- cereus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 70. 2314. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.  
 S. B., I. 53. e. (1818).

- chloris** MEIG., S. B., I. 28. 17. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 15. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3511. 27. (1850) et XI. 4346. 27. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 159. 26. (1856); SCHIN., F. A., II. 604. 40. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. 126. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. (1874); WULP., Dipt. Neerl., I. 256. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895). Europa.
- cingulatus* MEIG. = **dorsalis** MEIG.
- confinis** MEIG., S. B., VI. 253. 104. (1830). Germania.
- confinis* STAEG. = **fraterculus** ZETT.
- convectus** WALK., Ins. Brit., III. 171. 81. (1856). Britannia.
- conversus** WALK., Ins. Brit., III. 175. 101. (1856). Britannia.
- convestitus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 108. (1856). Britannia.
- convictus** WALK., Ins. Brit., III. 161. 37. (1856). Britannia.
- Dahlbomi** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6501. 13—14. (1860). Scandinavia.
- denigrator** MEIG., S. B., VII. 11. 146. (1838). Germania.
- disclusus** WALK., Ins. Brit., III. 163. 47. (1856). Britannia.
- discrepans** WALK., Ins. Brit., III. 169. 75. (1856). Britannia.
- dispar** MEIG., S. B., VI. 247. 85. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 3. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 33. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3506. 22. (1850) et XI. 4346. 22. (1852); SCHIN., F. A., II. 604. 36. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 257. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892). Europa.
- lucidus* ZETT., Ins. Lapp., 810. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3509. 25. (1850), XI. 4346. 25. (1852), XII. 4840. 25. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 173. 89. (1856).
- dispersus** WALK., Ins. Brit., III. 161. 34. (1856). Britannia.
- dissidens** WALK., Ins. Brit., III. 154. 1. (1856). Britannia.
- dorsalis** MEIG., S. B., I. 25. 10. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 5. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 15. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3529. 49. (1850) et XII. 4843. 49. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 168. 67. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 7, 14. (1858); SCHIN., F. A., II. 605. 41. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 255. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); MIALl ET HAMMOND, Trans. Linn. Soc. London, ser. 2. V. 265. t. XXIX—XXXI. (1893).
- cingulatus* MEIG., S. B., VI. 245. 77. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 8. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3498. 14. (1850); SCHIN., F. A., II. 612. (1864).
- nigroviridis* MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 18. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 125. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 19. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3529. 48. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 159. 28. (1856).
- venustus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 8. (1839); ZETT.,

- Dipt. Sc., IX. 3496. 13. (1850), XI. 4345. 13. (1852) et XII. 4839. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 603. 33. (1864); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 436. t. III. f. 76—85. (1886).  
*Waldheimii* GRIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 142. 69. (1847).
- dubius** ZETT., Ins. Lapp., 815. 36. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3581. 112. (1850), XII. 4848. 112. (1855). Scandinavia.
- ejuncidus** WALK., Ins. Brit., III. 155. 6. (1856). Britannia.
- eminulus** WALK., Ins. Brit., III. 156. 9. (1856). Britannia.
- enotatus** WALK., Ins. Brit., III. 170. 79. (1856). Britannia.
- fasciatus** MEIG., Klass., I. 16. 14. (1804) et S. B., I. 41. 46. (1818); WULP., Dipt. Neerl., I. 268. 37. (1877). Europa centr. et or.
- fascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 813. 21. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3505. 21. (1850); SCHIN., F. A., II. 599. 17. (1864). Europa sept. et or.
- femoratus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 573. 46. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3544. 68. (1850). Dania.
- ferrugineovittatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3492. 10. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 172. 85. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 31. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 251. 3. (1877). Europa centr. et sept.
- festivus** MEIG., S. B., VI. 252. 100. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 4. (1830). Germania.
- flaveolus** MEIG., S. B., I. 23. 7. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3493. 11. (1850) et XII. 4839. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 62. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 31. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 252. 5. (1877). Europa.
- flavicollis* MEIG., S. B., I. 24. 9. (1818).
- flavicans** MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 11. 4. (1850). Aegyptus.
- flavicollis* MEIG. = **flaveolus** MEIG.
- flavimanus** MEIG., S. B., VI. 246. 80. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 9. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 157. 15. (1856). Europa.
- flavonervosus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 65. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3574. 101. (1850). Dania.
- flexilis** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 32. [*Tipula*]; FABR., Spec. Ins., II. 407. 36. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 43. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 32. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV., 244. 49. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 33. d. [*Ceratopogon*] (1804); FABR., Syst. Antl., 40. 10. (1805); MEIG., S. B., I. 30. 21. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 9. (1830); SCHIN., F. A., II. 599. 17. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 264. 30. (1877). Europa.
- gibbus* FABR., Ent. Syst., IV. 245. 54. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 41. 17. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247. [*Corethra*] (1809); PANZ., Fauna Germ., CIX. 20. 21. (1813); MEIG., S. B., I. 30. 20. t. II. f. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 20. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3504. 20. (1850) et XII. 4840. 20. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 163. 43. (1856).



- fraterculus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3543. 67. (1850). Europa sept.  
*confinis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 572. 45. (1839).
- fuscimanus** MEIG., S. B., VI. 251. 97. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.  
 Ins., I. t. IX. f. 3. (1830).
- fuscipennis** MEIG., S. B., I. 35. 31. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Europa centr.  
 Ins., I. t. VII. f. 5. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 164. 52. (1856). et sept.
- futilis** WALK., Ins. Brit., III. 156. 11. (1856). Britannia.
- geniculatus** FABR., Mantissa Ins., II. 326. 58. [*Tipula*] (1787) et Ent. Europa.  
 Syst., IV. 247. 68. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 36. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 36. (1805); MEIG., S. B., I. 43. b. (1818), VI. 250. 95. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 11. (1830).
- gibbosus** MEIG., S. B., VI. 252. 102. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania.  
 Ins., I. t. X. f. 2. (1830).
- gibbus* FABR. = *flexilis* L.
- glabricollis** MEIG., S. B., VI. 248. 89. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 37. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3523. 42. (1850) Europa centr.  
 et XII. 4842. 42. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 156. 13. (1856). et sept.
- glaucus** MEIG., S. B., I. 27. 14. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. Germania.  
 t. VI. f. 6. (1830).
- gracilentus** HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 181. 56. (1883); LUNDB., Vid. Medd., 288. (1898). Nov.-Semlja.
- gracilis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 193. 14. (1826) et Suit. Gallia.  
 à Buff., I. 53. 29. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. 131. (1838).
- gracillimus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4841. 37—38. (1855). Scandinavia.
- grandis* MEIG. = *plumosus* L.
- Grimmi** SCHNEIDER, Zoolog. Beitr., I. 301. (1885). Europa.
- halteratus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4842. 42—43. (1855). Scandinavia.
- hebesceus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 110. (1856). Britannia.
- hilaris** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 17. (1848). Patria ignota.
- histrion** FABR., Ent. Syst., IV. 244. 51. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 19. 23. (1804); FABR., Syst. Antl., 41. 13. (1805); MEIG., S. B., I. 36. 35. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 43. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3547. 72. (1850) et XI. 4347. 72. (1852); SCHIN., F. A., II. 600. 21. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 267. 35. (1877). Europa.
- sticticus* FABR., Spec. Ins., II. 407. 38. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 106. [*Tipula*] (1792); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 4. (1830); MACQ. Suit. à Buff., I. 55. 39. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 172. 88. (1856).
- stricticus* FABR., Mantissa Ins., II. 325. 47. [*Tipula*] (1787).
- strictus* FABR., Ent. Syst., 245. 55. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 34. g. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 18. (1805); MEIG., S. B., VI. 244. (1830).
- humeralis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 180. 55. (1883). Nov.-Semlja.
- humeralis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 38. (1826) et Gallia.  
 Suit. à Buff., I. 58. 54. (1834); MEIG., S. B., VII. 11. 145. (1838).



- hyperboreus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349. 2. p. p. Europa sept.  
(1845); LUNDB., Vid. Medd., 272. 49. (1898).
- polaris** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 18. (1865).
- hyperboreus** STAEG. p. p. = **Staegeri** LUNDB.
- imbecillis** WALK., Ins. Brit., III. 168. 66. (1856). Britannia.
- impar** WALK., Ins. Brit., III. 174. 97. (1856). Britannia.
- incertus** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 63. t. V. f. 4, 4a—b. I. Jan Mayen.  
(1883).
- incertus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 38; 342. (1856). Britannia.
- incoactus** WALK., Ins. Brit., III. 175. 100. (1856). Britannia.
- indulgens** MEIG., S. B., VII. 12. 149. (1838). Germania.
- inopertus** WALK., Ins. Brit., III. 164. 50. (1856). Britannia.
- intermedius** STAEG. = **prasinus** MEIG.
- intersectus** MEIG., S. B., VII. 8. 136. (1838). Europa.
- intextus** WALK., Ins. Brit., III. 176. 104. (1856). Britannia.
- involitans** WALK., Ins. Brit., III. 171. 80. (1856). Britannia.
- irretitus** WALK., Ins. Brit., III. 172. 87. (1856). Britannia.
- laetus** MEIG., S. B., I. 38. 39. (1818), VI. 244. (1830) et Abbild. europ. Europa centr.  
zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 3. (1830); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., III. 201.  
1. (1884).
- lentulus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 111. (1856). Britannia.
- lepidus** MEIG., S. B., VI. 247. 83. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania.  
Ins., I. t. VII. f. 2. (1830).
- leucopus** MEIG., S. B., VI. 249. 93. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 173. Europa.  
90. (1856).
- littoralis** MEIG. = **viridulus** L.
- littoralis** SCHRNK. = **pedellus** DEG.
- littorellus** MEIG., S. B., I. 26. 12. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Europa.  
Ins., I. t. V. f. 7. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 18.  
(1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3531. 52. (1850); WALK., Ins. Brit.,  
III. 174. 96. (1856).
- lividus** MEIG., S. B., VI. 246. 82. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.  
I. t. VI. f. 4. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 160. 31. (1856).
- livonensis** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 308. 15. Rossia.  
(1845).
- longimanus** MEIG., S. B., VI. 256. 114. (1830); MACQ., Suit. à Buff., Germania,  
I. 60. 61. (1834). Gallia.
- longipes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 38. (1839); ZETT., Dipt. Europa sept.  
Sc., IX. 3542. 64. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 21. (1856).
- longitarsis** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 12. 5. (1850). Asia min.
- longitarsis** ZETT., Ins. Lapp., 816. 38. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3582. Scandinavia.  
114. (1850).
- lucidus** ZETT. = **dispar** MEIG.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3490. 8. (1850) et XII. 4839. 8. (1855); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 170. 78. (1856); SCHIN., F. A., II. 601. 24. et sept.  
(1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 186. (1895).
- maculatus** MACQ. = **maculosus** MACQ.

- maculipennis** MEIG., S. B., I. 33. 38. (1818), VI. 244. (1830) et Abbild. Europa.  
europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 1. (1830); WALK., Ins. Brit., III.  
163. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. 600. 22. (1864); THEOB., An. Acc.  
Brit. Fl., I. 180. (1892).
- maculosus** MACQ., Suit à Buff., I. 54. 35. (1834); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
4. 121. (1838).  
*maculatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 22. (1826).
- malacus** WALK., Ins. Brit., III. 167. 65. (1856). Britannia.
- mancus** WALK., Ins. Brit., III. 163. 36. (1856). Britannia.
- marcidus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 106. (1856). Britannia.
- marmoratus** WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 4. [*sine descr.*], Batavia.  
166. 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 266. 32. (1877).
- melancholicus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4840. 35—36. (1855) et XIV. Scandinavia.  
6503. 35—36. (1860).
- minutissimus** MEIG., S. B., VII. 8. 137. (1838). Europae. eto.
- modicellus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 40. (1856). Britannia.
- monochromus** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 129. (1874) et Dipt. Batavia.  
Neerl., I. 262. 25. (1877).  
*unicolor* WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 6. [*sine descr.*]  
et 162. 3. (1858).
- morulus** WALK., Ins. Brit., III. 173. 92. (1856). Britannia.
- murinus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 75. 2328. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.  
S. B., I. 54. h. (1818).
- nemoralis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3498. 15. (1850); WALK., Ins. Brit., Europa centr.  
III. 174. 94. (1856). et sept.
- nervosus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 25. (1839); ZETT., Dipt. Europa sept.  
Sc., IX. 3534. 55. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 24. (1856).
- niger** HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881). I. Faroe.
- niger** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 13. (1826) et Suit. à Gallia.  
Buff., I. 53. 28. (1834).
- nigrimanus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 21. (1839); ZETT., Dipt. Europa centr.  
Sc., IX. 3534. 54. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 172. 86. (1856); et sept.  
WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 163. 4. t. XI. f. 2, 2a. (1858) et  
Dipt. Neerl., I. 261. 21. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
1894. 187. (1895).
- nigrinus** MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 31. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. Gallia.  
129. (1838).
- nigripes** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 4. 61. (1846). Rossia.
- nigroviridis** MACQ. = **dorsalis** MEIG.
- nitidicollis** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 179. 51. (1883); LUNDB., Vid. Nov-Semlja.  
Medd., 288. (1898).
- nitidus** MEIG., S. B., I. 35. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.  
Lille, 197. 12. (1826) et Suit. à Buff., I. 53. 27. (1834).
- niveipennis** FABR., Syst. Antl., 42. 21. (1805); MEIG., S. B., I. 51. 73. Europa.  
(1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 59. (1839); ZETT., Dipt.  
Sc., IX. 3566. 92. (1850) et XII. 4844. 92. (1855); SCHIN., F. A.,  
II. 598. 14. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 269. 40. (1877).

- obscurus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 31. (1838).
- pilicornis* MEIG. (nec. FABR.), S. B., VI. 254. 108. (1830).
- rudis* ZETT., Ins. Lapp., 809. 3. (1838).
- niveipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3513. 29. (1850); SCHIN., F. A., II. 605. Europa centr. et sept.  
41. (1864).
- notabilis** MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 16. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. Germania.  
124. (1838).
- notescens** WALK., Ins. Brit., III. 156. 14. (1856). Britannia.
- nubeculosus** MEIG., S. B., I. 37. 37. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.  
Agric. Lille, 199. 17. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 34. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 34. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3569. 94. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 162. 42. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 4. (1858); SCHIN., F. A., II. 598. 14. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. t. IX. f. 5—6. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 269. 41. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).
- nubilipennis** MEIG., S. B., VII. 3. 120. (1838). Europa c. et o.
- nubilus** MEIG., S. B., VI. 254. 106. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa centr.  
Ins., I. t. VIII. f. 6. (1830); WULP, Dipt. Neerl., I. 268. 39. t. VIII. f. 10. (1877).
- objectans** WALK., Ins. Brit., III. 157. 18. (1856). Britannia.
- obnixus** WALK., Ins. Brit., III. 165. 55. (1856). Britannia.
- obreptans** WALK., Ins. Brit., III. 168. 69. (1856). Britannia.
- obscuripes** MEIG., S. B., VI. 244. 76. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania.  
Ins., I. t. V. f. 1. (1830).
- obscurus* ZETT. = **niveipennis** FABR.
- obtexens** WALK., Ins. Brit., III. 188. 163. (1856). Britannia.
- obvertens** WALK., Ins. Brit., III. 177. 107. (1856). Britannia.
- obvius** WALK., Ins. Brit., III. 174. 95. (1856). Britannia.
- occipiens** WALK., Ins. Brit., III. 165. 53. (1856). Britannia.
- oppetius** WALK., Ins. Brit., III. 176. 105. (1856). Britannia.
- paganus** MEIG., S. B., VII. 7. 135. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 168. Europa.  
68. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 5. (1858) et Dipt. Neerl., I. 262. 24. (1877).
- pallens** MEIG., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Europa.  
Agric. Lille, 194. 3. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 4. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 166. 59. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).
- pallens* MEIG. p. p. = **annularis** DEG.
- pallidicornis** WALK., Ins. Brit., III. 169. 71. (1856). Britannia.
- pallipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 15. (1826) et Suit. Europa sept.  
à Buff., I. 54. 30. (1834); MEIG., S. B., VII. 132. (1838). et occid.
- patibilis** WALK., Ins. Brit., III. 174. 93. (1856). Britannia.
- pedellus** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 146. 17. t. XIX. Europa.  
f. 12—13. [*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 28. 16. (1818); MACQ.,

- Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 5. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 14. t. I. f. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 814. 29. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3535. 57. (1850) et XI. 4346. 57. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 164. 51. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 2, 13; t. II. f. 6. (1858); SCHIN., F. A., II. 606. 48. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 259. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892).
- cantans* FABR., Ent. Syst., IV. 247. 67. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 13. 7. (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 34. (1805).
- littoralis* SCHRNK., Fauna Boica, III. 74. 2325. [*Tipula*] (1803).
- var. atricornis* STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 53. (1880). Europa centr.
- pedestris** MEIG., S. B., VI. 246. 81. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 2. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 814. 30. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3537. 58. (1850); SCHIN., F. A., II. 606. 48. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892). Europa.
- pedestris** WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. (1858). I. Madeira.
- perennis** MEIG., S. B., VI. 249. 92. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 169. 74. (1856). Europa centr. et sept.
- perlevis** WALK., Ins. Brit., III. 158. 22. (1856). Britannia.
- perniger** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3524. 43. (1850). Europa c. et s.
- perpessus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 112. (1856). Britannia.
- perreptans** WALK., Ins. Brit., III. 177. 109. (1856). Britannia.
- pictipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3569. 95. (1850). Europa sept.
- pictulus** MEIG., S. B., VI. 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 2. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3548. 73. (1850) et XI. 4347. 73. (1852); SCHIN., F. A., II. 600. 22. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 267. 36. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892). Europa.
- sticticus* MEIG., S. B., I. 37. 36. (1818).
- pilicornis** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 39. [*Tipula*] (1787) et Ent. Syst., IV. 243. 45. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 32. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 39. 5. (1805); MEIG., S. B., I. 52. a. (1818). Europa.
- pilicornis* MEIG. (nec. FABR.) = **niveipennis** FABR.
- pilipes* MEIG. = **prasinus** MEIG.
- plumosus** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 19. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 434. 1758. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 26. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 406. 31. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 37. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2820. 26. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 43. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 70. 2313. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 11. 1. t. I. f. 19. (1804); FABR., Syst. Antl., 37. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 20. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 193. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 1. Kirghisorum.



- (1834); ZETT., Ins. Lapp., 809. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 557. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3481. 1. (1850), XI. 4345. 1. (1852) et XII. 4838. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 171. 82. t. XXV. f. 1a, 1d; t. XXX. f. 4. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 1. (1858); SCHIN., F. A., II. 601. 28. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 249. 1. (1877); KORSCHULT, Zool. Anz., VII. 189, 221 et 241. fig. (1884); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 438. t. III. f. 86—89. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 2. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 177. (1892).
- annularis* LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 289. 1. (1805).
- grandis* MEIG., S. B., I. 21. 2. (1818).
- polaris* BOHEM. = *hyperboreus* STAEG.
- polaris** KIRBY, Suppl. to Append. to Parri's First Voyage, CCXVIII. Europa bor. (1824); CURTIS, Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. f. 2, 14. (1831); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. (1898).
- prasinatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 26. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3534. 56. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 19. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 260. 20. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892). Europa centr. et sept.
- prasinus** MEIG., S. B., I. 22. 4. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 160. 32. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 250. 2. (1877); HAMMOND, Journ. Microsc. & Nat. Sc., IV. 64. et 165. t. IX—X. (1885). Europa.
- intermedius* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 559. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3484. 3. (1850) et XII. 4838. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 601. 28. (1864).
- pilipes* MEIG., S. B., I. 26. 13. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 10. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 167. 63. (1856).
- productus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3512. 28. (1850), XI. 4346. 28. (1852); SCHIN., F. A., II. 604. 36. (1864). Europa centr. et sept.
- proximus** MEIG., S. B., VI. 250. 96. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 9. (1830). Germania.
- pseudohirticollis** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880). Austria.
- psittacinus** MEIG., S. B., VI. 247. 84. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 1. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 29. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3528. 47. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 167. 61. (1856); SCHIN., F. A., II. 603. 35. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 258. 16. (1877). Europa.
- pulchellus** MEIG., S. B., VI. 251. 99. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 6. (1830). Germania.
- pulcher* ZETT. = *rufipes* L.
- pullus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 12. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3515. 31. (1850); SCHIN., F. A., II. 604. 39. (1864). Europa centr. et sept.
- pulsus** WALK., Ins. Brit., III. 165. 57. (1856). Britannia.

- pusillus** L., Syst. Nat., Ed. XII, II. 975. 37. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 48. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 60. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 37. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 248. 70. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 15. 10. (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 38. (1805); MEIG., S. B., I. 33. 27. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 10. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 24. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 24. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 28. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3540. 62. (1850) et XI. 4347. 50. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 154. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 606. 47. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 263. 27. (1877). Europa.
- quadrimaculatus** MEIG., S. B., VII. 10. 142. (1838); SCHIN., F. A., II. 600. 20. (1864). Europa centr. et mer.
- riparius** MEIG., Klass., I. 16. 3. (1804) et S. B., I. 23. 6. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3489. 7. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 166. 60. (1856); SCHIN., F. A., II. 603. 32. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X.) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 253. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892); LUNDB., Vidd. Medd., 272. 50. (1898). Europa, Africa sept.
- annularis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 194. 2. (1826).  
*viridipes* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 4. (1826);  
 MEIG., S. B., VII. 3. 119. (1838).  
*zonulus* ZETT., Ins. Lapp., 810. 7. (1838).
- rivularis** MEIG., S. B., VII. 10. 144. (1838). Germania.
- Rosenschöldi** ZETT., Ins. Lapp., 811. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3491. 9. (1850), XII. 4839. 9. (1855). Europa sept.
- rudis** ZETT. = **niveipennis** FABR.
- ruficollis** MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 33. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 123. (1838). Gallia.
- rufipes** L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1778. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII, II. 978. 56. [*Tipula*] (1767); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 53. [*Tipula*] (1797) et Syst. Antl., 41. 15. (1805); MEIG., S. B., I. 54. k. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 1. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 11. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3502. 19. (1850), XI. 4345. 19. (1852) et XII. 4840. 19. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 176. 103. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 2. (1858); SCHIN., F. A., II. 599. 19. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 265. 31. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892). Europa.
- bifasciatus* MEIG., S. B., I. 29. 19. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 196. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 50. 13. (1834).  
*pulcher* ZETT., Ins. Lapp., 810. 6. (1838).
- rufiventris** MEIG., S. B., VI. 249. 94. (1830). Germania.
- rufovittatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 39. (1839); ZETT., Europa sept.

- Dipt. Sc., IX. 3543. 65. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 155. 8. (1856).
- rusticus** MEIG., S. B., VII. 3. 118. (1838). Bavaria.
- scalaenus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 73. 2324. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 54. g. (1818), VI. 254. 107. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 55. 37. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 42. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3501. 18. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 156. 12. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 3. (1858); SCHIN., F. A., II. 600. 20. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 266. 33. (1877). Europa centr. et sept.
- scriptus** MEIG., S. B., VII. 7. 133. (1838). Bavaria.
- scutellatus** MEIG., S. B., I. 33. 28. (1826); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 199. 19. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 25. (1834). Europa.
- sellatus** MEIG., S. B., VI. 255. 110. (1830). Europae et o.
- separatus** WALK., Ins. Brit., III. 171. 83 et 342. (1856). Britannia.
- sociellus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 13. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3516. 32. (1850), XII. 4840. 32. (1855). Europa sept.
- Staegeri** LUNDB., Vid. Medd., 271. 48. (1898). Europa bor.
- annularis* ZETT., Ins. Lapp., 809. 2. p. p. (1838).
- hyperboreus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349. 2. p. p. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3487. 6. (1850); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869).
- sticticus* FABR. = **histrion** FABR.
- sticticus* MEIG. = **pictulus** MEIG.
- straminipes** ZETT., Ins. Lapp., 810. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3507. 23. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 175. 99. (1856). Europa sept.
- stricticus* FABR. = **histrion** FABR.
- strictus* FABR. = **histrion** FABR.
- sulphuricollis** MEIG., S. B., VI. 246. 79. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 159. 27. (1856). Europa centr. et sept.
- supplicans** MEIG., S. B., VI. 248. 86. (1830). Europae et o.
- tarsalis** WALK., Ins. Brit., III. 170. 76. (1856). Britannia.
- tendens** FABR., Ent. Syst., IV. 243. 47. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 39. 7. (1805); MEIG., S. B., I. 34. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 11. (1826); MEIG., S. B., VI. 244. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 26. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 31. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3525. 45. (1850), XI. 4346. 45. (1852) et XII. 4843. 45. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 169. 73. (1856); SCHIN., F. A., II. 605. 43. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 257. 15. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892). Europa.
- tenellus** ZETT., Ins. Lapp., 812. 15. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3517. 34. (1850). Europa sept.
- tentans** FABR., Syst. Antl., 38. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 24. 8. (1818), VI. 243; 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 558. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3482. 2. (1850),

- XI. 4345. 2. (1852) et XII. 4838. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 166. 58. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 3. (1858); SCHIN., F. A., II. 603. 33. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 150. t. IX. f. 1—4. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 255. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 828. f. 5. (1900).
- abdominalis* MEIG., S. B., I. 32. 25. (1818).
- vernalis* MEIG., Klass., I. 13. 5. (1804).
- tenuis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 6. (1826) et Suit. à Europa occid. Buff., I. 52. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 126. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 155. 5. (1856).
- terminalis** MEIG., S. B., I. 34. 29. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Austria. Ins., I. t. VI. f. 5. (1830); SCHIN., F. A., II. 612. (1864).
- trichopus** WALK., Ins. Brit., III. 169. 70. (1856). Britannia.
- tricolor** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 138. 2. (1874) et Dipt. Neerl., Europa centr. I. 262. 23. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 291. (1898).
- trinotatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 138. 3. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 267. 34. (1877).
- tristis* MEIG. = **annularis** DEG.
- tritrus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 39 et 342. (1856). Britannia.
- unicolor* WULP = **monochromus** WULP.
- vagans** MEIG., S. B., VI. 249. 91. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa. II. 571. 41. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3525. 44. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 163. 46. (1856).
- venustus* STAEG. = **dorsalis** MEIG.
- venustus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 547. 8. (1828). China.
- vernalis* MEIG. = **tentans** FABR.
- virens** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2.; 143. 70. (1847). Russia.
- virens* L. = ? **viridis** MACQ.
- virescens* MACQ. (nec MEIG.) = **viridulus** L.
- virescens** MEIG., S. B., I. 31. 23. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa. I. t. VII. f. 10. (1830); HALID, Ent. Mag., I. 152. (1833); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3538. 60. (1850) et XII. 4843. 60. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 64. (1856); SCHIN., F. A., II. 606. 46. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 264. 29. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).
- ? *virgineus* SCHRNK., Fauna Boica, III. 75. 2327. [*Tipula*] (1803).
- virgineus* SCHRNK. = ? **virescens** MEIG.
- viridanus* MACQ. = **viridulus** L.
- viridanus** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1205. (1831). Germania.
- viridicollis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 161. 2. (1858) et Dipt. Neerl., Batavia. I. 254. 9. (1877).
- viridipes* MACQ. = **riparius** MEIG.
- viridis** MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 21. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. Europa. 127. (1838); ZETT., Ins. Lapp., 813. 20. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 20. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3531. 53. (1850),



XI. 4346. 53. (1852) et XII. 4843. 53. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 158. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 605. 44. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 258. 17. t. VIII. f. 9. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895).

? *virens* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 34. [*Tipula*] (1767).

*vulneratus* ZETT., Ins. Lapp., 814. 28. (1838).

**viridulus** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 35. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 47. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 57. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 35. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 247. 66. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 44. 33. (1805); MEIG., S. B., I. 31. 22. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 196. 8. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 9. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 50. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 25. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3539. 61. (1850), XI. 4347. 61. (1852), XII. 4844. 61. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 155. 4. 1856; SCHIN., F. A., II. 606. 46. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 263. 28. (1877).

*littoralis* MEIG., Klass., I. 14. 9. (1804).

*virescens* MACQ. (nec MEIG.), Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 9. (1826).

*viridanus* MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 22. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. 128. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 27. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 161. 33. (1856).

*vitripennis* MEIG., S. B., I. 32. 26. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 23. (1834).

*viridulus* MEIG. (nec L.) = **affinis** WIED.

*vitripennis* MEIG. = **viridulus** L.

*vulneratus* ZETT. = **viridis** MACQ.

*Waldheimii* GMM. = **dorsalis** MEIG.

**zonarius** WALK., Ins. Brit., III. 176. 102. (1856).

**zonatus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 71. 2316. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 53. f. (1818).

*zonulus* ZETT. = **riparius** MEIG.

Europa.

Britannia.

Bavaria.

## Thalassomyia

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856).

**congregata** TÖMÖSV., Termész. Füzet., VII. 19. (1883); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); TÖMÖSV., Rovartani Lapok, I. 83. et XI. (1884) et Értekezések a term.-tud. köréből, XIV. 1. t. I—III. (1884).

**Frauenfeldii** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856) et F. A., II. 596. 1. (1864); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 203. f. 43. (1892).

var. **luteipes** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 173. 470. (1900).

Europa.

Hispania.

## Cricotopus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. II. (1874).

- annulipes** MEIG., S. B., I. 42. 51. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 31. [*Chironomus*] (1826); MEIG., S. B., VI. 244. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 10. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit à Buff., I. 57. 47. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 19. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 57. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3561. 87. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 192. 186. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 611. 73. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 272. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.
- bicinctus** MEIG., S. B., I. 41. 48. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 28. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 3. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit à Buff., I. 56. 44. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 812. 17. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3553. 81. (1850), XI. 4948. 81. (1852), XII. 4844. 81. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 610. 70. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 2. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895). Europa.
- dizonias* MEIG., S. B., VI. 252. 101. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 4. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 575. 51. [*Chironomus*] (1839);
- dizonias* MEIG. = **bicinctus** MEIG.
- ephippium** ZETT., Ins. Lapp., 814. 27. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3563. 89. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 609. 66. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884). Europa centr. et sept.
- inscendens** WALK., Ins. Brit., III. 179. 119. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- inserpens** WALK., Ins. Brit., III. 185. 151. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- marginatus* MACQ. = **ornatus** MEIG.
- minusculus** WALK., Ins. Brit., III. 182. 133. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- motitator* AUCT. p. p. = **motitatrix** L.
- motitatrix** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 21. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 435. 1760. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 29. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 406. 31. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 38. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 29. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 243. 44. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 71. 2318. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 15. 12. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 38. 2. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 45. 55. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 32. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 5. Europa.

- [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 57. 48. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 812. 16. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 56. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3557. 84. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 189. 169. [*Chironomus*] (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 12. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 611. 73. [*Chironomus*] (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273. 5. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 438. t. III. f. 90—91. [*Chironomus motilator*] (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).
- motilator* AUCT. p. p.
- nexilis** WALK., Ins. Brit., III. 184. 147. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- nigratus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 144. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- obscurimanus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3564. 90. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 90. [*Chironomus*] (1852); SCHIN., F. A., II. 609. 67. [*Chironomus*] (1864). Europa centr. et sept.
- ornatus** MEIG., S. B., I. 43. 52. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 5. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 55. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3560. 86. (1850) et XIV. 6507. 86. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 611. 74. [*Chironomus*] (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 9. (1877).
- marginatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 33. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 49. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 140. [*Chironomus*] (1838).
- oscillator** MEIG., S. B., I. 44. 54. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 1. [*Chironomus*] (1830); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 7. (1877).
- pilitoris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3565. 91. (1850) et XII. 4844. 91. [*Chironomus*] (1855); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 31. (1894). Europa sept.
- plebejus** MEIG., S. B., I. 40. 44. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 24. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 41. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 49. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3552. 78. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 187. 160. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Europa.
- rubicundus** MEIG., S. B., I. 35. 33. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 181. 131. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Europa.
- sylvestris** FABR., Ent. Syst., 252. 89. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 47. 46. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 43. 53. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 7—9. [*Chironomus*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., 812. 18. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 54. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.

Sc., IX. 3558. 85. (1850), XI. 4348. 85. (1852) et XII. 4844. 85. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 189. 170. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 7. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 611. 74. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. [*Chironomus*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 274. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

*triannulatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 30. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 46. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 139. [*Chironomus*] (1838).

*vibratorius* MEIG., Klass., I. 16. 13. [*Chironomus*] (1804).

**tibialis** MEIG., S. B., I. 41. 47. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 26. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 42. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3553. 80. (1850) et XII. 4844. 80. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 184. 146. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 66. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 1. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.

**tremulus** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 23. [*Tipula*] (1758) et Fauna Suec., Ed. II., 1762. [*Tipula*] (1761); Scop., Ent. Carniol., 322. 859. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 31. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 752. 27. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 407. 35. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 42. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 31. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 48. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 15. 11. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 40. 9. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 45. 56. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 21. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 6. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 58. 51. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 58. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sci., IX. 3562. 88. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 189. 168. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 611. 72. [*Chironomus*] (1864); MK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.

*triannulatus* MACQ. = **sylvestris** FABR.

*tricinctus* MEIG. = **trifasciatus** PANZ.

**trifasciatus** PANZ., Fauna Germ., CIX. 18. [*Chironomus*] (1813); MEIG., S. B., I. 42. 50. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 7. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 53. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3556. 83. [*Chironomus*] (1850) et XIV. 6506. 83. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 610. 71. [*Chironomus*] (1864). Europa.

*tricinctus* MEIG., S. B., I. 41. 49. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 29. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 8. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 56. 45. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 52. [*Chironomus*] (1839);



- ZETT., Dipt. Sc., IX. 3555. 82. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 610. 71. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 272. 3. (1877).
- unifasciatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 34. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 50. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 141. [*Chironomus*] (1838); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273. 6. (1877). Europa centr. et occid.
- venosus** MEIG., S. B., VI. 253. 105. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. 9. f. 1. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 16. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3530. 50. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 180. 125. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- vibratorius** MEIG. = **sylvestris** FABR.

### Camptocladius

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. IV. (1874).

- aterrimus** BOHEM. p. p. = **byssinus** SCHRNK.
- aterrimus** BOHEM. p. p. = **extremus** HOLMGR.
- aterrimus** MEIG., S. B., I. 47. 59. [*Chironomus*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 61. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3573. 99. (1850) et XII. 4845. 99. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 156. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 8. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 612. 78. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 2. t. VIII. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Europa.
- byssinus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 73. 2330. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 46. 58. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 36. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 53. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 34. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 63. [*Chironomus*] (1839) et n. ser., I. 352. 7. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3572. 98. (1850) et XII. 4845. 98. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 191. 79. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 9. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 612. 77. [*Chironomus*] (1864); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. [*Chironomus*] (1869); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 1. t. VIII. f. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 273. 53. [*Chironomus*] (1898).
- aterrimus** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [*Chironomus*] (1865).
- extremus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 276. 56. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.

- aterrimus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p.  
[*Chironomus*] (1865).
- minimus** MEIG., S. B., I. 47. 61. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 37. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 59. 55. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 64. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3573. 100. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 191. 180. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 612. 78. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 277. 3. t. VIII. f. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).
- opacus** MEIG., S. B., VI. 249. 90. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 164. 48. [*Chironomus*] (1856); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 193. (1895). Europa.
- pumilio** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. [*Chironomus*] (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [*Chironomus*] (1872); LUNDB., Vid. Medd., 276. 57. et 288. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- rhacusensis** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665. (1900). Dalmatia.

### Orthocladius

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. III. (1874).

- adjunctus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 175. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- albicornis** MEIG., S. B., VII. 6. 130. [*Chironomus*] (1838). Europa c. et o.
- albinervis** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 6. (1874) et Dipt. Neerl., I. 281. 8. (1877). Batavia.
- alligatus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 174. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- alpicola** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3500. 17. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4840. 17. [*Chironomus*] (1855); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 192. (1895). Europa.
- appositus** WALK., Ins. Brit., III. 191. 177. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- aterrimus* BOHEM. p. p. = **Holmgreni** JACOBS.
- atomarius** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3522. 40. [*Chironomus*] (1850); ? WALK., Ins. Brit., III. 202. 2. t. XXV. f. 3. [*Corynoneura*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 64. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 177. [*Corynoneura*] (1892); LUNDB., Vid. Medd., 283. 68. [*Chironomus*] (1898). Europa.
- barbatus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 824. (1900). Lotharingia.
- barbicornis** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 25. [*Tipula*] (1767); FABR., Ent. Syst., IV. 245. 57. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 35. 1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Anth., 42. 20. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 71. 4. [*Ceratopogon*] (1818); SCHIN., F. A., II. 612.

76. [*Chironomus*] (1864); MEK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).  
*obscurus* FABR., Syst. Antl., 40. 11. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 47. 60. [*Chironomus*] (1818), VI. 244 et 261. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 60. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3568. 93. (1850) et XII. 4845. 93. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 183. 137. [*Chironomus*] (1856).
- basalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 6. [*Chironomus*] Spetsbergia. (1845); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [*Chironomus*] (1872); LUNDB., Vid. Medd., 279. 60. [*Chironomus*] (1898).  
*pavidus* HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [*Chironomus*] (1869).
- capucinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3499. 16. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., Europa sept. F. A., II. 608. 58. [*Chironomus*] (1864).
- chiopterus* MEIG. = **stercorarius** DEG.
- coaequatus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 176. [*Chironomus*] (1856); Britannia. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- compertus** WALK., Ins. Brit., III. 191. 181. [*Chironomus*] (1856); Britannia. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- conformis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- consobrinus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 44. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).  
*productus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 20. p. p. [*Chironomus*] (1865).
- contingens** WALK., Ins. Brit., III. 191. 182. [*Chironomus*] (1856); Britannia. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- coracinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3508. 24. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., Europa centr. et sept. F. A., II. 608. 61. [*Chironomus*] (1864); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 179. 50. [*Chironomus*] (1883); MEK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*] (1898).
- decoratus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 43. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*] (1898).
- denotatus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 172. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- deproperans** WALK., Ins. Brit., III. 188. 164. [*Chironomus*] (1856); Britannia. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- dilatatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 5. [sine descr.], 167. Batavia. 8. [*Chironomus*] (1858); XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 20. (1898).
- diversus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 139. 4. (1874); WEIJENB., Batavia. Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 7—8. [*Chironomus*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 279. 3. (1877).
- dolens** WALK., Ins. Brit., III. 178. 113. [*Chironomus*] (1856). Britannia.

- effusus** WALK., Ins. Brit., III. 180. 123. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- excerptus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 120. [*Chironomus*] (1856); Britannia.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- exspatians** WALK., Ins. Brit., III. 182. 135. [*Chironomus*] (1856); Britannia.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- fertus** WALK., Ins. Brit., III. 192. 183. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- festivus** HOLMGR. = **Holmgreni** JACOBS.
- frigidus** STAEG. (nec ZETT.) = **pubitarsis** ZETT.
- frigidus** ZETT., Ins. Lapp., 812. 14. [*Chironomus*] (1838); BOHEM., Europa sept.  
Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 102. [*Chironomus*] (1844); ZETT.,  
Dipt. Sc., IX. 3516. 33. (1850) et XI. 4346. 33. [*Chironomus*]  
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 185. 150. [*Chironomus*] (1856);  
HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [*Chironomus*]  
(1872); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); LUNDB., Vid. Medd.,  
279. 61. [*Chironomus*] (1898).
- habilis** WALK., Ins. Brit., III. 192. 184. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- Holmgreni** JACOBS., Ins. Novaja-Zemijensia, 34. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.  
*aterrimus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p.  
[*Chironomus*] (1865).
- festivus* HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5.,  
43. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*]  
(1898).
- ictericus** MEIG., S. B., VI. 253. 103. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Europa.  
Naturhist. Tidsskr., II. 569. 32. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.  
Sc., IX. 3542. 63. [*Chironomus*] (1850); ? WALK., Ins. Brit., III.  
156. 10. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 613. [*Chironomus*]  
(1864); WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl.,  
I. 282. 10. (1877); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. [*Tanytarsus*]  
(1892).
- incallidus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 139. [*Chironomus*] (1856). Britannia.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- incisuratus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3552. 79. [*Chironomus*] (1850); Europa centr.  
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 193. (1894). et sept.
- intersectus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 50. [*Chironomus*]  
(1839).
- incomptus** WALK., Ins. Brit., III. 180. 126. [*Chironomus*] (1856); Britannia.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- intersectus* STAEG. = **incisuratus** ZETT.
- intrudens** WALK., Ins. Brit., III. 179. 117. [*Chironomus*] (1856); Britannia.  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- irritus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 115. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- Kervillei** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 821. f. 1. Gallia.  
(1900).



- leucopogon** MEIG., S. B., I. 39. 42. [*Chironomus*] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 23. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 55. 38. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 36. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3520. 37. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4841. 37. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 609. 63. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884). Europa.
- limbatellus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 44. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- lucens** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3574. 102. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 102. [*Chironomus*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 187. 157. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. [*Chironomus*] (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Europa sept.
- lucidus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 579. 66. [*Chironomus*] (1839).
- lucidus* STAEG. = **lucens** ZETT.
- melaleucus** MEIG., S. B., I. 39. 41. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 9. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 190. 173. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Europa centr. et sept.
- minutus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3522. 39. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 187. 158. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 64. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 281. 65. [*Chironomus*] (1898). Europa.
- var. plasensis* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665. (1900). Bosnia.
- mixtus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 45. [*Chironomus*] (1869) et Ent. Tidskr., IV. 181. 57. [*Chironomus*] (1883); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Europa bor.
- moturus** WALK., Ins. Brit., III. 188. 167. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.
- naetus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 121. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892). Britannia.
- nanulus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 140. 5. (1874) et Dipt. Neerl., I. 280. 5. (1877). Batavia.
- nigriventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 165. 6. t. XI. f. 4. [*Chironomus*] (1858), IV. 16. [*Chironomus*] (1861), XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 181. 7. (1877). Batavia.
- nitidicollis** WALK., Ins. Brit., III. 187. 161. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.
- notatus** MEIG., S. B., I. 25. 11. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 6. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 17. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3530. 51. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 185. 152. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Europa centr. et sept.
- novatus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 143. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.

- obditus** WALK., Ins. Brit., III. 181. 129. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- oblidens** WALK., Ins. Brit., III. 180. 122. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- obscurus** FABR. = **barbicornis** L.
- obsepiens** WALK., Ins. Brit., III. 183. 140. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- obsistens** WALK., Ins. Brit., III. 188. 165. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- offectus** WALK., Ins. Brit., III. 185. 148. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- olivaceus** MEIG., S. B., I. 29. 18. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa.  
Sc. Agric. Lille, 199. 18. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 8. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 17. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 14. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3510. 26. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 181. 130. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- oppertus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 142. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- opplens** WALK., Ins. Brit., III. 187. 159. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- paganicus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 141. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pavidus** HOLMGR. = **basalis** STAEG.
- perexilis** WALK., Ins. Brit., III. 191. 178. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- pergens** WALK., Ins. Brit., III. 187. 162. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- permacer** WALK., Ins. Brit., III. 183. 138. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- persidens** WALK., Ins. Brit., III. 181. 127. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- pertenuis** WALK., Ins. Brit., III. 182. 136. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- pertractus** WALK., Ins. Brit., III. 188. 166. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pervulsus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 118. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- productus** BOHEM. p. p. = **consobrinus** HOLMGR.
- pubitarsis** ZETT., Ins. Lapp., 811. 11. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Europa sept.  
Sc. IX. 3514. 30. [*Chironomus*] (1850); LUNDB., Vid. Medd., 280. 62. [*Chironomus*] (1898).  
*frigidus* STAEG. (nec ZETT.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 4. [*Chironomus*] (1845).
- pygmaeus** MEIG., S. B., I. 36. 34. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Europa centr.  
Brit., III. 192. 187. [*Chironomus*] (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., et sept.

- XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- sordidellus** ZETT., Ins. Lapp., 814. 26. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Europa. Sc., IX. 3521. 38. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 185. 149. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 62. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 280. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); ? LUNDB., Vid. Medd., 280. 64. [*Chironomus*] (1898).
- variabilis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 44. [*Chironomus*] (1839) et n. ser., I. 351. 5. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3519. 36. [*Chironomus*] (1850), XI. 4346. 36. [*Chironomus*] (1852) et XII. 4841. 36. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 178. 116. [*Chironomus*] (1856); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. [*Chironomus*] (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 192. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 280. 63. [*Chironomus*] (1898).
- varians* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 573. 47. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3546. 71. [*Chironomus*] (1850), XI. 4347. 71. [*Chironomus*] (1852), XII. 4844. 71. [*Chironomus*] (1855) et XIV. 6505. 71. [*Chironomus*] (1860).
- stercorarius** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 388. 22. t. Europa. XXII. f. 14—20; t. XXIII. f. 1. [*Tipula*] (1776); SCHRNK., Fauna Boica, III. 72. 2319. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 46. 57. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 35. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 52. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 33. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 62. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3571. 97. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4845. 97. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 155. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 612. 76. [*Chironomus*] (1864); KUNSTL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 935. [*Chironomus*] (1867); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 105. [*Chironomus*] (1872); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 277. 58. (1898).
- chiopterus* MEIG., Klass., I. 17. 18. [*Chironomus*] (1804).
- testaceus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 16. [*Chironomus*] Europa-sept. (1826) et Suit. à Buff., I. 54. 32. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 4. 122. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 40. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3543. 66. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 182. 132. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892). et occid.
- thoracicus** WIED. in MEIG., S. B., I. 32. 24. [*Chironomus*] (1818); Europa centr. MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 4. [*Chironomus*] et sept. (1830); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 281. 9. (1877).
- variabilis* STAEG. = **sordidellus** ZETT.
- varians* STAEG. = **sordidellus** ZETT.



## Tanytarsus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. 5. (1874).

*abdominalis* STAEG. = **danicus** WULP.

**affinis** WALK., Ins. Brit., III. 162. 41. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

**albipes** MEIG., S. B., VI. 256. 116. [*Chironomus*] (1830); WULP, Tijdschr. Europa centr.  
v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 10. (1877).

*albipes* ZETT. = **flavipes** MEIG.

**cingulatus** WALK., Ins. Brit., III. 172. 84. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.  
An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

**danicus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., Europa centr.  
I. 284. 2. (1877). et sept.

*abdominalis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 76. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3587. 122. [*Chironomus*] (1850).

**debilis** MEIG., S. B., VI. 255. 113. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Europa centr.  
Brit., III. 160. 29. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., et sept.  
I. 186. (1892).

*dimidiatus* MEIG. = **punctipes** WIED.

**flabellatus** MEIG., S. B., I. 51. 70. [*Chironomus*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 79. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 119. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 157. 17. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

**flavellus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 41. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., Europa centr.  
IX. 3584. 117. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 598. 11. et sept.  
[*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874)  
et Dipt. Neerl., I. 288. 12. (1877).

**flavipes** MEIG., S. B., I. 50. 67. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Europa.  
Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 39. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff.,  
I. 59. 59. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 37. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 68. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3577. 106. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 597. 7. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 284. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 828. f. 4. (1900).

*albipes* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3588. 124. [*Chironomus altipes*] (1850), XI. 4349. 124. [*Chironomus*] (1852) et XII. 4848. 124. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 164. 49. [*Chironomus*] (1856).

**gmundensis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. [*Chironomus*] Europa centr.  
(1863); SCHIN., F. A., II. 597. 7. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr.  
v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 285. 5. (1877); STROBL,  
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 185. (1895).

**hilarellus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 40. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., Europa.



- IX. 3584. 116. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 598. 12. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884).
- junci** MEIG., S. B., I. 50. 68. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., Europa. I. 60. 60. [*Chironomus*] (1834); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. [*Chironomus*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 287. 9. (1877); LUNDB., Vid. Medd., 283. 69. [*Chironomus*] (1898).  
vernus STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., II. 580. 70. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3579. 108 [*Chironomus*] (1850) et XII. 4847. 108. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 597. 8. [*Chironomus*] (1864).
- laetipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3587. 123. [*Chironomus*] (1850) et XIV. Europa centr. 6509. 123. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 597. 6. [*Chironomus*] (1864). et sept.
- latus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 72. [*Chironomus*] (1839); Europa. ZETT., Dipt. Sc., IX. 3580. 110. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 597. 10. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884).
- mimulus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. Europa bor. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- parilis** WALK., Ins. Brit., III. 161. 35. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).
- patens** WALK., Ins. Brit., III. 170. 77. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).
- praecox** MEIG., S. B., I. 49. 64. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Europa centr. Brit., III. 159. 25. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., et sept. I. 186. (1892).
- punctipes** WIED., Zool. Mag., I. 1., 65. 3. [*Chironomus*] (1817); MEIG., Europa. S. B., I. 27. 15. (1818) et VI. 243. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 579. 67. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3577. 105. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 154. 2. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 597. 6. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 283. 1. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).  
dimidiatus MEIG., S. B., VII. 12. 148. [*Chironomus*] (1838).
- pusio** MEIG., S. B., VI. 256. 117. [*Chironomus*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., Europa. 816. 39. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 75. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3583. 115. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 20. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 597. 10. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 186. (1895).
- signatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 169. 11. t. XI. f. 6. [*Chironomus*] Batavia. (1858), XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 286. 7. (1877).
- sordens** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 7. t. VIII. f. 9. (1874) Batavia. et Dipt. Neerl., I. 286. 6. (1877).

- sylvaticus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 10. [*sine descr.*], Batavia.  
168. 9. [*Chironomus*] (1858), XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I.  
285. 4. (1877).
- tenuis** MEIG., S. B., VI. 255. 112. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Na- Europa.  
turhist. Tidsskr., II. 581. 74. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.  
Sc., IX. 3581. 113. (1850), XI. 4349. 113. (1852) et XII. 4848. 113.  
[*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 598. 12. [*Chironomus*] (1864);  
WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 288.  
11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- vernus** MEIG., S. B., I. 49. 66. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Brit., Europa centr.  
III. 160. 30. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. et sept.  
187. (1892).
- vernus* STAEG. (nec MEIG.) = **junci** MEIG.

## Eurycnemus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. VI. (1874).

- aestivus* CURT. = **elegans** MEIG.
- crassipes* PANZ. = **elegans** MEIG.
- elegans** MEIG., S. B., I. 48. 63. t. II. f. 7. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Europa.  
Suit. à Buff., I. 59. 56. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Dipt. Sc.,  
IX. 3576. 104. (1850), XI. 4348. 104. (1852) et XII. 4846. [*Chiro-*  
*nomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 154. [*Chironomus*]  
(1856); SCHIN., F. A., II. 607. 51. [*Chironomus*] (1864); WULP,  
Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. (1874) et Dipt. Neerl., I. 289. t.  
VIII. f. 15--16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).
- aestivus* CURT., Brit. Ent., 90. t. [*Chironomus*] (1825).
- crassipes* PANZ., Faun. Germ., CIX. 22. [*Chironomus*] (1813).
- hirtipes* MACQ., Suit. à Buff., I. 59. 57. [*Chironomus*] (1834);  
MEIG., S. B., VII. 11. 147. [*Chironomus*] (1838); ZETT., Dipt.  
Sc., XII. 4847. [*Chironomus*] (1855).
- eurynotus** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 179. 52. [*Chironomus*] (1883); I. Waigatsch.  
LUNB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- hirtipes* MACQ. = **elegans** MEIG.

## Metriocnemus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. VII. (1874).

- albolineatus** MEIG., S. B., I. 39. 40. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Europa.  
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 20. [*Chironomus*] (1826); MEIG.,  
Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 8. [*Chironomus*] (1830);  
MACQ., Suit. à Buff., I. 55. 36. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Na-  
turhist. Tidsskr., II. 569. 35. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc.,  
IX. 3523. 41. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 612. [*Chiro-*  
*nomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt.

- Neerl., I. 290. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1898).
- angustipennis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 191. (1895). Styria.
- arcticus* BOHEM. p. p. = **ursinus** HOLMGR.
- aterrimus* BOHEM. p. p. = **obscuripes** HOLMGR.
- aterrimus* STAEG. (nec MEIG.) = **ursinus** HOLMGR.
- atratus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3590. 128. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4848. 128. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 608. 56. [*Chironomus*] (1864); MK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895); LUNDE., Vid. Medd., 285. 74. [*Chironomus*] (1898); KIEFF, Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 827. f. (1900). Europa.
- brevinervis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDE., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. [*Chironomus brevipennis*] (1898).
- carbo** PHIL. = **fuscipes** MEIG.
- divisus** WALK., Ins. Brit., III. 192. 185. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892). Britannia.
- expalpans** WALK., Ins. Brit., III. 181. 128. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892). Britannia.
- fuscipes** MEIG., S. B., I. 49. 65. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 40. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 59. 58. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 69. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3578. 107. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 107. [*Chironomus*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 180. 124. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 11 et t. II. f. 10. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 607. 53. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 291. 2. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 275. [*Chironomus*] (1881); AURIVILL., Ent. Tidsskr., IX. 97. [*Chironomus*] (1888); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892); LUNDE., Vid. Medd., 284. 72. [*Chironomus*] (1898). *carbo* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 600. 11. [*Chironomus*] (1865).
- picipes* MEIG., S. B., I. 52. 74. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 60. 62. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 80. [*Chironomus*] (1839) et n. ser. I. 353. 9. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3589. 125. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 612. [*Chironomus*] (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 188. (1895).
- fuscus** MEIG., S. B., I. 52. 75. [*Chironomus*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 816. 43. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 81. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3589. 126. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 608. 56. [*Chironomus*] (1864). Europa centr. et sept.
- hirticollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 77. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 120. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 54. [*Chironomus*] (1864). Europa sept.

- immundus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 44. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3590. 127. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 55. et sept. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895).
- impensus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 145. [*Chironomus*] (1856); Britannia. ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- incomptus* WULP (nec ZETT.) = **modestus** MEIG.
- incomptus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 42. [*Chironomus*] et Dipt. Sc., IX. 3586. 121. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 53. et sept. [*Chironomus*] (1864); LUNDB., Vid. Medd., 285. 73. [*Chironomus*] (1898).
- interseptus** WALK., Ins. Brit., III. 182. 134. [*Chironomus*] (1856); Britannia. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- lacustris** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 193. 189. t. XXV. f. 1 b. Britannia. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- modestus** MEIG., S. B., VI. 256. 15. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 71. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3579. 109. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 190. 171. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895).  
*incomptus* WULP (nec ZETT.), Tijdschr. v. Ent., II. 10. t. X. f. 11. [*Chironomus*] (1858), XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 291. 3. (1877).  
*seitenstettensis* STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. [*Chironomus*] (1880).
- nanus** MEIG., S. B., I. 50. 69. [*Chironomus*] (1818); WULP, Tijdschr. Europa. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 4. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190. (1895); ? LUNDB., Vid. Medd., 285. 75. [*Chironomus*] (1898).
- nugax** WALK., Ins. Brit., III. 186. 153. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- obscuripennis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- obscuripes** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 38. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).  
*aterrimus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [*Chironomus*] (1865).
- ochraceus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 169. 10. t. XI. f. 5. [*Chironomus*] Batavia. (1858), XVII. 142. 8. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 6. (1877).
- pallidicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 78. [*Chironomus*] Europa. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 118. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 54. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190. (1895).
- pallidulus** MEIG., S. B., VI. 255. 111. [*Chironomus*] (1830); WULP, Europa centr.



- Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 5. (1877).
- picipes* MEIG. = **fuscipes** MEIG.
- ripicola** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 180. 54. [*Chironomus*] (1883); Nov.-Semlja. LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- seitenstettensis* STROBL = **modestus** MEIG.
- transgressus** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 180. 53. [*Chironomus*] (1883); Nov.-Semlja. LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- ursinus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 284. 71. [*Chironomus*] (1898).
- arcticus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. p. p. [*Chironomus*] (1865).
- aterrimus* STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 353. 8. [*Chironomus*] (1845); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [*Chironomus*] (1865).

## Smittia

- HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869).
- brevipennis** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 22. [*Chironomus*] (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869). Spetsbergia.
- longipennis** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 181. 58. (1883). Nov.-Semlja.

## Diamesa

MEIG., S. B., VII. 12. (1838).

- Ammon** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 193. t. XXV. f. 1. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Britannia.
- arctica** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. [*Chironomus*] (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Spetsbergia.
- Branickii** NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. f. 4. (1885). Europa centr.
- Chiron** HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 191. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Britannia.
- cineela** MEIG., Gisl. Faunus, II. p. ? (1835); BERGR., Ent. Nachr., XIII. 148. (1887). Europa.
- Waltlii* MEIG., S. B., VII. 13. 1. (1838); HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 192. [*Chironomus*] (1856); SCHN., F. A., II. 615. (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 187. 27. (1887); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895).
- culicoides** HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, X. 7. t. II. (1853). Austria.

- Gaedii** MEIG., S. B., VII. 13. 2. t. LXVII. f. 1—3. (1838); WULF, Dipt. Neerl., I. 294. 2. t. IX. f. 2, 4. (1877). Europa centr.
- galactoptera** NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 6. (1873); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 196. (1895). Europa centr.
- hyperborea** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Europa bor.
- notata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 583. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3591. 1. (1850); WULF, Dipt. Neerl., I. 294. 1. t. IX. f. 1, 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 195. (1895).
- nudipes* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3602. 8. [*Tanypus*] (1850) et XII. 4849. 8. [*Tanypus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 618. 7. [*Tanypus*] (1864).
- nudipes* ZETT. = **notata** STAEG.
- ? **obscurimana** MEIG., S. B., VI. 248. 88. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 193. 190. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Europa centr. et sept.
- praecox** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 829. f. (1900). Lotharingia.
- Szembekii** NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873). Halicia.
- tonsa** HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 195. 195. t. XXV. f. 1c. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 190. (1892). Britannia.
- Wallii** MEIG. = **cineela** MEIG.

## Tanypus

MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. (1803).

- albipes* FRIES = **carneus** FABR.
- annulatus* L. = ? **punctipennis** MEIG.
- annulatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 586. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3625. 34. (1850). Dania.
- arundineti* L. = ? **melanops** WIED.
- ater* MACQ. = ? **nervosus** MEIG.
- barbitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3607. 13. (1850) et XII. 4850. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 622. (1864). Europa centr. et sept.
- bicolor* FRIES = **melanops** WIED.
- bilineatus** MEIG., S. B., VII. 17. 41. (1838). Europa.
- binotatus* SCHIN. (nec WIED.) = **Schineri** STROBL.
- binotatus** WIED., Zool. Mag., I. 1., 65. 4. [*Chironomus*] (1817); MEIG., S. B., I. 65. 17. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 15. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3623. 31. (1850). Europa centr. et sept.
- carneus** FABR., Syst. Anth., 41. 16. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 67. 21. (1818) et VI. 258. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 588. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3620. 28. (1850) et XII. 4851. 28. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 201. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 13. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 304. 16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892). Europa.

- albipes* FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 16. 11. (1823); MEIG., S. B., VI. 259. 24. (1830).
- castellanus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 173. 474. (1900). Hispania.
- choreus* FRIES (*nec* MEIG.) = **pallicornis** ZETT.
- choreus** MEIG., Klass., I. 23. 6. (1804) et S. B., I. 62. 12. (1818); Europa.  
MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3609. 15. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 200. 3. (1856) et Ins. Saund., 426. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 299. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).
- fasciatus* MEIG., Klass., I. 21. 3. ♂. (1804).
- sylvaticus* MEIG., Klass., I. 24. 9. ♀. (1804).
- ciliatus** MEIG., S. B., VII. 15. 35. (1838). Germania.
- cinctus* FABR. = **punctipennis** MEIG.
- consobrinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3599. 4. (1850), XI. 4949. 4. (1852) Scandinavia.  
et XII. 4849. 4. (1855).
- crassinervis** ZETT., Ins. Lapp., 817. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Europa.  
Tidsskr., n. ser., I. 354. 11. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3599. 5. (1850); LUNDB., Vid. Medd., 294. 81. (1898).
- culiciformis** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 52. [*Tipula*] (1767); Europa.  
FABR., Spec. Ins., II. 411. 64. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 75. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 52. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 87. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 47. 44. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 63. 13. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 6. (1823); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3610. 17. (1850) et XII. 4850. 17. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 201. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 299. 4. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).
- fasciatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 61. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 36. (1838); ? STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).
- tenuis* MEIG., S. B., VII. 15. 34. (1838).
- dubius** MEIG. = **pusillus** MEIG.
- dubius** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 11. (1839); ZETT., Dipt. Europa centr.  
Sc., IX. 3626. 35. (1850) et XII. 4851. 35. (1855). et sept.
- elegantulus** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 144. 11. (1874) et Dipt. Batavia.  
Neerl., I. 301. 9. (1877).
- fasciatus* MACQ. = **culiciformis** L.
- fasciatus* MEIG. = **choreus** MEIG.
- fasciculatus** FABR., Spec. Ins., II. 406. 33. [*Tipula*] (1781) et Man- Europa.  
tissa Ins., II. 325. 40. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 94. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 243. 46. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 32. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 39. 6. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 66. 20. (1818).

- ferrugineicollis** MEIG., S. B., I. 64. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 6, 190. 13. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 8. t. I. f. 6. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3627. 37. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 203. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 622. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 305. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892). Europa.
- tanypodipennis* ZETT., Ins. Lapp., 813. 22. [*Chironomus*] (1838).
- festivus** MEIG., S. B., VII. 14. 32. (1838). Germania.
- flabellicornis** FABR., Spec. Ins., II. 407. 40. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 50. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 109. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 59. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 35. k. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 43. 25. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 53. c. [*Chironomus*] et VI. 260. 27. (1830). Europa.
- forcipatus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1110. (1863); SCHIN., F. A., II. 618. 7. (1864). Austria.
- frigidus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Europa bor.
- fuscocoloratus** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- gratus** MEIG., S. B., VII. 15. 33. (1838). Germania.
- griseipennis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 170. 12. t. XI. f. 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 305. 18. t. IX. f. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 35. (1894). Europa centr. et sept.
- guttipennis** WULP, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. [*sine descr.*] (1861), XVII. 142. 9. t. VIII. f. 10. (1874) et Dipt. Neerl., I. 302. 11. (1877). Batavia.
- hirsutus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 63. 13. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 38. (1838). Gallia.
- incarnatus** MEIG., S. B., VI. 260. 28. (1830). Germania.
- lacteipennis** ZETT., Ins. Lapp., 817. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3600. 6. (1850). Scandinavia.
- laetus** MEIG., S. B., I. 60. 7. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 16. 10. (1823); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3619. 27. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 201. 8. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892). Europa centr. et sept.
- lentiginosus** FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 15. 9. (1823); MEIG., S. B., VI. 259. 23. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 818. 8. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 22. (1850); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 32. (1894). Europa sept.
- littoralis* MEIG. = **nebulosus** MEIG.
- longimanus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3627. 36. (1850). Dania.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3604. 10. (1850) et XII. 4849. 10. (1855). Scandinavia.
- luteus** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, IX. 429. (1836), XV. 661. (1842) et XIX. 2., 8. 6. (1846). Rossia.
- maculatus* DEG. = **monilis** L.
- maculatus* MACQ. = **punctatus** FABR.



- maculipennis** ZETT., Ins. Lapp., 818. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3617. Scandinavia.  
24. (1850).
- melanops** WIED. in MEIG., S. B., I. 65. 18. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 190. 14. (1826) et Suit. à Buff., I. 63. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 588. 14. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3621. 29. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 202. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 621. 17. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 306. 21. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).  
? *arundineti* L., Fauna Suec., Ed. II., 434., 1757. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 24. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 42. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 52. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 24. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 61. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 35. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 43. 27. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 66. 19. (1818).  
*bicolor* FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 17. 12. (1823); MEIG., S. B., VI. 295. 25. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 819. 12. (1838).
- melanurus** MEIG., S. B., I. 59. 5. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3624. 33. (1850) et XI. 4349. 33. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 203. 15. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 306. 20. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892). Europa centr. et sept.
- minutissimus** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 199. (1895). Styria.
- monilis** L., Syst. Nat., Ed. X. 587. 24. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 436. 1763. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 33. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 44. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 54. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 33. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 63. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 19. 24. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 44. 29. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 60. 8. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 7. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 12. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 9. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 818. 6. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3613. 19. (1850), XI. 4149. 19. (1852) et XII. 4851. 19. (1855); WALK., Ins. Brit. III. 202. 10. t. XXV. f. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 14. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X). 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 302. 10. (1877); MEINERT, Ent. Tidsskr., III. 81. f. 10. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 447. t. III. f. 100, t. IV. f. 101. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).  
*maculatus* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 394. 23. t. XXVII. f. 15—19. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 25. a. (1804).
- morio** ZETT., Ins. Lapp., 817. 3. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3601. 7. (1850). Scandinavia.
- nebulosus** MEIG., Klass., I. 21. 1. (1804) et S. B., I. 57. 2. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 10. 2. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 186. 3. (1826); CURT., Brit. Ent., 501. t. (1834); MACQ., Suit. à Buff., I. 61. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 817. 4. (1838) et Dipt.

Sc., IX. 3604 11. (1850), XII. 4850. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 199. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 619. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 303. 12. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).

*littoralis* MEIG., Klass., I. 22. 5. (1804).

*nebulosus* MEIG. = **punctatus** FABR.

**nervosus** MEIG., S. B., I. 64. 14. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., Europa.

11. 4. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 8. (1826); MEIG., S. B., VI. 257. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 62. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 18. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3597. 3. (1850) et XII. 4849. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 203. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 616. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 297. 1. t. IX. f. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 195. (1892).

? *ater* MACQ., Suit. à Buff., I. 63. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 17. 40. (1838).

? *nigrimanus* MEIG., S. B., VI. 261. 30. (1830).

*nigrimanus* MEIG. = ? **nervosus** MEIG.

**nigropunctatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 16. (1839); ZETT., Europa.

Dipt. Sc., IX. 3624. 32. (1850); SCHIN., F. A., II. 621. 17. (1864); GERCKE, Verh. Ver. Hamburg, IV. 225. t. II. f. e, g. (1879).

**notatus** MEIG., S. B., I. 58. 4. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. Europa centr.  
584. 4. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3615. 21. (1850); WALK., Ins. et sept.  
Brit., III. 202. 12. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

**nubilis** MEIG., S. B., VI. 261. 29. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.  
II. 586. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3622. 30. (1850). et sept.

**obscurus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 9. (1826) et Suit. Gallia.  
à Buff., I. 63. 12. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 37. (1838).

**ornatus** MEIG., S. B., VII. 14. 31. (1838); SCHIN., F. A., II. 620. 13. Europa centr.  
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 304. 15. (1877); VERRALL, Ent. et sept.  
Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 33. (1894).

**pallicornis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3609. 16. (1850) et XI. 4349. 16. Scandinavia.  
(1852).

*chorcus* FRIES (*nec* MEIG.), Monogr. Tanyp. Suec., 12. 5. (1823).

**pallidulus** MEIG., S. B., I. 65. 16. (1818); SCHIN., F. A., II. 622. (1864). Austria.

**phatta** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 621. 14. (1864).

**plumipes** FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 9. 1. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa.

258. 22. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 17. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3595. 1. (1850) et XI. 4349. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 202. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 618. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 300. 7. t. IX. f. 6. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. t. IV. f. 102. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

**præcox** MEIG., S. B., I. 62. 10. (1818) et VI. 257. (1830); WULP, Europa centr.  
Dipt. Neerl., I. 301. 8. (1877).

**pubitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3603. 9. (1850). Europa c. et s.

**punctatus** FABR., Syst. Antl., 43. 24. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. Europa.

- B., I. 58. 3. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3614. 20. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 200. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 12. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 304. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).  
*maculatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 4. (1826).  
*nebulosus* MEIG., Klass., I. 23. 7. (1804); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 2. (1839).  
*punctatus* MEIG. ol. = **varius** FABR.  
**punctipennis** MEIG., S. B., I. 61. 9. (1818); FRIES, Monogr. Tany. Europa. Suec., 14. 8. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3606. 12. (1850) et XII. 4850. 12. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 200. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 298. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).  
? *annulatus* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 28. [*Tipula*] (1767).  
*cinctus* FABR., Syst. Ent., 752. 30. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 407. 41. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 51. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2820. 28. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 60. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 22. 4. (1804); PANZ., Faun. Germ., CV. 6. (1806); MEIG., S. B., I. 53. d. [*Chironomus*] (1818).  
**pusillus** MEIG., S. B., I. 62. 11. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 203. 16. Europa. (1856); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).  
*dubius* MEIG., Klass., I. 25. 12. (1804).  
**pygmaeus** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 144. 12. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 306. 19. (1877).  
**rufovittatus** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 143. 10. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 298. 2. (1877).  
**rufus** MEIG., S. B., VI. 260. 26. (1830). Europa.  
**Schineri** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 55. (1880). Austria.  
*vinotatus* SCHIN. (nec WIED.), F. A., II. 621. 16. (1864).  
**signatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3608. 14. (1850); ? SCHIN., F. A., II. 621. Europa centr. 15. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 300. 6. (1877). et sept.  
**sordidus** ZETT., Ins. Lapp., 818. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 23. (1850). Europa centr.  
*sylvaticus* MEIG. = **choreus** MEIG. et sept.  
*tanypodipennis* ZETT. = **ferrugineicollis** MEIG.  
*tenuis* MEIG. = **culiciformis** L.  
**trifascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 819. 11. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3618. Europa centr. 26. (1850), XI. 4349. 26. (1852); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. et sept. 2. V. (XXX). 79. 34. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).  
**turpis** ZETT., Ins. Lapp., 811. 8. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 350. 3. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Europa sept. Sc., IX. 3596. 2. (1850).  
**unifascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 818. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. Europa centr. 3618. 25. (1850); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 197. (1895). et sept.

- unimaculatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 11. (1826); Gallia.  
MEIG., S. B., VII. 16. 39. (1838).
- varius** FABR., Mantissa Ins., II. 325. 45. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa.  
Nat., V. 2821. 96. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 52.  
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 33. e. [*Tipula*] (1804); FABR.,  
Syst. Antl., 41. 14. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 56. 1. t.  
II. f. 12. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 11. 3. (1823);  
MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185. 1. (1826); MEIG., S. B.,  
VI. 257. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 61. 1. (1834); STAEG., Na-  
turbist. Tidsskr., II. 584. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3611. 18.  
(1850), XI. 4349. 18. (1852) et XII. 4850. 18. (1855); WALK., Ins.  
Brit., III. 199. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 619. 12. (1864); WULP,  
Dipt. Neerl., I. 303. 13. (1877); MEINERT, Ent. Tidskr., III. 83. f.  
8—9. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 445. t. III. f.  
92—99. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).  
*punctatus* MEIG., Klass., I. 21. 2. (1804).
- zonatus** FABR., Syst. Ent., 753. 34. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 408. Europa.  
45. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 55. [*Tipula*] (1787);  
GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 97. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst.,  
IV. 246. 64. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 44. 30. [*Chironomus*]  
(1805); MEIG., S. B., I. 59. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 61.  
4. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 201. 7. (1856); THEOB., An Acc.  
Brit. Fl., I. 193. (1892).

## Clunio

HALID., Natural History Review, II. Proc., 62. (1855).

- adriaticus** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 216. (1856), VII. Istria.  
15. (1857) et F. A., II. 594. (1864).
- bicolor** KIEFF., Bull. Soc. Rouen, 1900. novemb. 8. (1900). Normandia.
- marinus** HAL., Natural History Review, II. Proc., 62. t. II. f. 4. (1855): Europa sept.  
WALK., Ins. Brit., III. 241. 1. t. XXV. f. 5. (1856); THEOB., An et occid.  
Acc. Brit. Fl., I. 195. f. 40. (1892); CARPENTER, Ent. Monthly Mag.,  
ser. 2. V. (XXX). 129. fig. et 164. (1895); GAD. D. KERV., Bull.  
Soc. Rouen, 1897. 366. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc.,  
107., f. (1898).  
*syzygialis* CHEVREL, Arch. Zool. Exped., 584. (1894).  
*syzygialis* CHEVREL = **marinus** HAL.

## Hydrobaenus

FRIES, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830)

*Psilocerus* RUTHE, Isis, 1831. XI. 1207. (1831).

- lugubris** FRIES, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830); WALK., Ins. Europa centr.  
Brit., III. 193. 188. [*Chironomus*] (1856); KOLLAR, Verh. zool.-bot. et sept.



Ges. Wien, VIII. 425. (1858); HAGEN, Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 224. I. (1860); SCHIN., F. A., II. 595. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 308. (1877).

*occultans* MEIG., S. B., VI. 254. 109. [*Chironomus*] (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1207. [*Psilocerus*] (1831); ZELL., Isis, 1842. 807. 1. [*Chironomus*] (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3575. 103. [*Chironomus*] (1850), XI. 4348. 103. [*Chironomus*] et XII. 4845. 103. [*Chironomus*] (1855).

*occultans* MEIG. = *lugubris* FRIES.

## Macropeza

MEIG., S. B., I. 87. VIII. (1818).

*albitarsis* MEIG., S. B., I. 87. 1. t. III. f. 1—2. (1818) et VI. 266. Europa.

(1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 69. 1. t. I. f. 8. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 599. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3668. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 639. (1864); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 309. t. IX. f. 8. (1877); LICHTW., Zeitschr. Hymen. u. Dipt., II. 286. 4. (1902).

*valvata* WINN., Linnaea Ent., VI. 72. 66. t. VIII. f. 66. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 234. 68. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 591. [*Ceratopogon*] (1864).

*valvata* WINN. = *albitarsis* MEIG.

## Corynocera

ZETT., Ins. Lapp., 856. (1838).

*ambigua* ZETT. = *crassipes* ZETT.

*crassipes* ZETT., Ins. Lapp., 819. 13. [*Tanypus*] (1838) et Dipt. Sc., Scandinavia. IX. 3628. 38. [*Tanypus*] (1850).

*ambigua* ZETT., Ins. Lapp., 856. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4075. 1. (1851); SCHIN., F. A., II. 641. (1864).

## CULICIDAE.

### Culicinae.

### Megarhinus

R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 412. V. (1827).

*Megarhinia* AUCT. (nec LEP.), p. p.

*Christophi* PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XVIII. 122. (1884); GILES, Amur. Gnats, 130. 7. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 243. 16. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 273. 10. (1902).

## Anopheles

MEIG., S. B., I. 10. II. (1818).

**bifurcatus** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 2. [*Culex*] (1758), Fauna Suec., Europa.

Ed. II., 465. 1891. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002.

3. [*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 800. 2. [*Culex*] (1775) et Spec.

Ins., II. 469. 2. [*Culex*] (1781); SCHRNB., Enum. Ins. Austr., 482.

982. [*Culex*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 3. [*Culex*] (1787);

GMELL., Syst. Nat., V. 2887. 3. [*Culex*] (1792); SCHRNB., Fauna

Boica, III. 166. 2566. [*Culex*] (1803); MEIG., Syst. Besch., I. 11.

1. (1818); CURT., Brit. Ent., 210. 1., t. (1828); MEIG., Abbild. europ.

zweifl. Ins., I. t. III. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 32. 1.

(1834); ZETT., Ins. Lapp., 807. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr.,

II. 552. 2. (1839); LW., Dipt. Beitr., I. 3. 1. (1845); ZETT., Dipt.

Sc., IX. 3467. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); WALK., Ins. Brit.,

III. 249. 1. t. XXV. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 625. 2. (1864);

WULP., Dipt. Neerl., I. 330. 2. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent.

Ital., XXVIII. 225. 1. t. III. f. 15. (1896) et XXI. 142. 3. [*recte* 4.].

f. 48—49. (1899); GILES, Gnats, 174. 26. (1900); THEOB., Monogr.

Culic., I. 195. 31. f. 59—61., t. VI. f. 22. (1901); GILES, Gnats,

Ed. II., 328. 45. t. XI. f. 1a-c. (1902).

*claviger* MEIG., Klass., I. 4. 7. t. I. f. 8. [*Culex*] (1804).

*plumbeus* STEPH., The Zoolog. Journ. London, No. XII. (1828).

*trifurcatus* FABR., Ent. Syst., IV. 401. 3. [*Culex*] (1794) et Syst.

Antl., 35. 5. [*Culex*] (1805).

*villosus* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 2. (1827);

FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 2. (1896); GILES,

Gnats, 176. 28. (1900).

*bifurcatus* MEIG. (*nec* L.) = **maculipennis** MEIG.

*claviger* FABR. (*nec* MEIG.) = **maculipennis** MEIG.

*claviger* MEIG. = **bifurcatus** L.

*griseus* STEPH. = ? **maculipennis** MEIG.

*hiemalis* FITCH = **quadrimaculatus** SAY.

**maculipennis** MEIG., S. B., I. 11. 2. t. I. f. 13, 16, 17. (1818); R.-D., Europa,

Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 3. (1827); CURT., Brit. Ent., Desertum

210. 2. (1828); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 3. Kirghisorum.

(1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1204. (1831); HALID., Ent. Mag.,

I. 148. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 32. 2. (1834); ZETT., Ins.

Lapp., 808. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 552. 1. (1839);

LW., Dipt. Beitr., I. 4. 3. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3468. 3.

(1850) et XI. 4344. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 249. 2. (1856);

SCHIN., F. A., II. 625. 2. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 330. 1.

(1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 393. t. I. f.

20—31. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 1. (1889);

OST-SACK., Ent. Monthly Mag., ser. 2. XI. (XXXVI). 281. (1900);

THEOB., Monogr. Culic., I. 191. 30. f. 56—58. et 60. 1., t. V. f.

17. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 326. 42. t. X. f. a - c. (1902).

- bifurcatus* MEIG. (*nec* L.), Klass., I. 5. 8. [*Culex*] (1804); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 119. 1. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 1. (1827).
- claviger* FABR., Syst. Antl., 35. 6. [*Culex*] (1805); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 228. 4. t. III. f. 14, 26; t. V. f. 38. (1896); GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. I., 100. (1899); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 137. 3. f. 45—47. (1899); GILES, Gnats, 167. 22. (1900).
- ? *griseszens* STEPH., The Zoolog. Journ. London, No. XII. (1828).
- nigripes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 252. 3. (1839); LW., Dipt. Beitr., I. 4. 2. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3467. 2. (1850); SCHIN., F. A., II. 625. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 331. 3. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 395. t. I. f. 32—35. (1886); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 3. (1896); GILES, Gnats, 175. 27. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 201. 33. t. VI. f. 21. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 330. 48. t. XI. f. 3. (1902).
- Pharoensis** THEOB., Monogr. Culic., I. 169. 20. t. II. f. 8. (1901); Aegyptus, GILES, Gnats, Ed. II., 302. 12. t. IX. f. 1 a—c. (1902). Syria.
- var. **albofimbriatus** GILES, Gnats, Ed. II., 302. 13. f. 42. (1902). Palaestina.
- pictus* FICALBI (*nec* LW.) = **pseudopictus** GRASSI.
- pictus* LW. = **quadrимaculatus** SAY.
- plumbeus* STEPH. = **bifurcatus** L.
- pseudopictus** GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1. 102. (1899); Europa mer., FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 128. 1. f. 39—43. (1899); Aegyptus, THEOB., Monogr. Culic., I. 140. 8. f. 31., t. A. (1901); GILES, Gnats, Syria, Ed. II., 305. t. VIII. f. 11 a—c. [*sub sinensis* WIED.] (1902).
- pictus* FICALBI (*nec* LW.), Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 232. 5. t. III. f. 16. (1896).
- quadrимaculatus** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, II. Append., Asia min. 356. (1824) et Compl. Wr., I. 241. (1859); WIED., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 13. 4. (1828).
- hiemalis* FITCH., American Journ. of Agric. and Sc., V. 282. [*Culex*] (1848) et Trans. Ent. Soc. London, ser. 2. I., Proc., 97: 5. [*Culex*] (1851).
- pictus* LW., Dipt. Beitr., I. 4. 4. (1845); GILES, Gnats, 147. 4. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 210. 39. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 317. 30. (1902).
- sinensis** WIED., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 547. 7. (1828); FRFLD., China. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 449. (1867); GILES, Gnats, 160. 14. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 137. 7. t. XXXVII. f. 146 et t. A. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 305. 16. t. VIII. f. 9a—c; t. XI. f. 5a. (1902).
- superpictus** GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1., 560. (1899); Italia. FICALBI, Bul. Soc. Ent. Ital., XXXI. 135. 2. f. 43—44. (1899); NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXII. 153. t. I. f. 2. (1900); GILES, Gnats, 145. 2. (1900); THEOB., Monogr. Culic., 151. 13. f. 35., t.

III. f. 11. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 310. 20. t. IX. f. 10a—b. (1902).

*trifurcatus* FABR. = *bifurcatus* L.

*villosus* R.-D. = *bifurcatus* L.

## Culex

L., Syst. Nat., Ed. X., 602. 224. (1758).

*Heteronychia* ARRIB., Revista Mus. La Plata, II. 155. (1891).

*aestuans* WIED. = *fatigans* WIED.

*affinis* STEPH. = *annulatus* SCHRNK.

*agilis* BIG. = *pipiens* L.

*albopunctatus* ROND. = *lateralis* MEIG.

**annulatus** SCHRNK., Beitr. z. Naturg., 97. 66. (1776); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 2. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2887. 8. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 400. 2. (1794); MEIG., Klass., I. 2. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 35. 4. (1805); MEIG., S. B., I. 4. 2. t. I. f. 10. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 216. 1. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405. 10. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 35. 12. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3460. 8. (1850) et XII. 4836. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 1. t. XXX. f. 5. (1856); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 11. (1872); WULP., Dipt. Neerl., I. 324. 1. t. X. f. 1. (1877); MEINERT, K. Dansko Vid. Selsk. Skrift, III. 376. t. I. f. 1—16. (1886); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 239. 1. t. III. f. 25. (1896) et XXXI. 187. 8. f. 66—69. (1899); GILES, Gnats, 203. 3. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 331. 3. f. 108. t. XV. f. 58. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 391. 4. t. XV. f. 12, 15, 19—22. (1902).

*affinis* STEPH., The Zoolog. Journ. London. No. IV. (1825).

? *variegatus* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 482. 983. (1781).

**annulipes** MEIG., S. B., VI. 241. 15. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 2. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3462. 10. (1850) et XII. 4837. 10. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 627. 5. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 326. 5. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 260. 12. (1896); GILES, Gnats, 238. 31. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 406. 37. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 417. 47. (1902);

*articulatus* ROND. = *vexans* MEIG.

**bicolor** MEIG., S. B., I. 9. 13. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 29. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 7. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 248. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 627. 7. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 24. (1896); GILES, Gnats, 311. 115. (1900); THEOB., Monogr. Culic.,



- II. 167. 124. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 465. 31 (*recte* 131). (1902).  
*marginalis* STEPH., The Zoolog. Journ. London, I. No. IV. 455.  
 (1825).
- bipunctatus** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405. 11. (1827); Gallia.  
 MACQ., Suit. à Buff., I. 35. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. 22. (1838);  
 FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 272. 21. [*? Culex*] (1896);  
 GILES, Gnats, 283. 79. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 25.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 69. (1902).
- calcitrans** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 32. (1827); Gallia,  
 FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298. 53. [*? Culex*] (1896); Germania.  
 GILES, Gnats, 313. 117. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 147. (1902).
- cantans** MEIG., S. B., I. 6. 6. t. I. f. 9. (1818); Macq., Recueil Soc. Europa.  
 Sc. Agric. Lille, 216. 2. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat.  
 Paris, III. 406. 16. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild.  
 europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 36.  
 13. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 3. (1838); STAEG., Naturhist.  
 Tidsskr., II. 554. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3461. 9. (1850)  
 et XI. 4343. 9. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 246. 2. (1856); SCHIN.,  
 F. A., II. 627. 5. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 326. 4. (1877);  
 FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 10. (1896) et XXXI.  
 170. 3. f. 55—56. (1899); GILES, Gnats, 226. 19. (1900); THEOB.,  
 Monogr. Culic., I. 401. 35. f. 141. t. XX. f. 78. (1901); GILES,  
 Gnats, Ed. II., 416. 46. t. XVI. f. 12. (1902).  
*fumipennis* STEPH., Zoolog. Journ., I. 453. 5. (1825); WALK., Ins.  
 Brit., III. 246. 4. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII.  
 259. 11. (1896).  
*maculatus* MEIG., Klass., I. 4. 6. (1804) et Syst. Besch., I. 6.  
 7. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 13.  
 (1827).  
*stimulans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. (1848).
- caspicus* CURT. (*nec* PALL.) = **nigripes** ZETT.
- caspicus** PALL., Reisen I. B. S., 475. 10. (1771); GIMM., Bull. Soc. Imp. Europa or,  
 Nat. Moscou, XVIII. 2., 293. 14. (1845); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Sibiria.  
 Ital., XXVIII. 271. 19. [*? Culex*] (1896); GILES, Gnats, 279. 73.  
 (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 23. (1901); GILES, Gnats, Ed.  
 II., 426. 65. (1902).
- ciliaris* L. = **pipiens** L.
- communis* DEG. = **pipiens** L.
- diversus** THEOB., Monogr. Culic., II. 73. 85. f. 185., t. XXVII., f. 107. Britannia.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 435. 80. (1902).
- dolosus* ARRIE. = **fatigans** WIED.
- domesticus* GERM. = **pipiens** L.
- dorsalis** MEIG., S. B., VI. 242. 18. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.  
 I. t. II. f. 4. (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1204. (1831); STAEG.,  
 Naturhist. Tidsskr., II. 554. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3465.  
 12. (1850) et XI. 4344. 12. (1852); SCHIN., F. A., II. 626. 3. (1864);

WULP, Dipt. Neerl., I. 325. 2. (1877); AUSTEN, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI) 228. (1895); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 264. 14. (1896); GILES, Gnats, 269. 64. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 16. 58. t. XXI. f. 84. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 424. 61. (1902).

*equinus* MEIG. = *ornatus* MEIG.

*fasciatus* MEIG. = *nemorosus* MEIG.

**fatigans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 10. 17. (1828); THEOB., Monogr. Culic., II. 151. 120. f. 234—238. t. XXIX. f. 114—115. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 438. 84. (1902). Europa mer., Africa sept.

*aestuans* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 11. 20. (1828).

*dolosus* ARRIË, Revista Mus. La Plata, II. 156. 1. [*Heteronychia*] (1891).

*pallipes* MEIG., S. B., VII. 1. 19. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 290. 41. (1896); GILES, Gnats, 299. 98. (1900).

? *pungens* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 9. 16. (1828).

**Ficalbii** NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 238 et 261. f. (1899); THEOB., Monogr. Culic., I. 335. 4. f. 109., t. XV. f. 59. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 392. 5. t. XV. f. 1, 13, 14. (1902). Italia.

*flavescens* FABR. = *lutescens* FABR.

**flavirostris** MEIG., S. B., VI. 242. 17. (1830), Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 4. (1830) et S. B., VII. 1. (1838); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 50. (1896). Europa centr.

**flavovirens** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 42. (1827). Gallia.

**flavus** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. (1859). Amur.

*fumipennis* STEPH. = *cantans* MEIG.

**fuscus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3459. 7. (1850); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278. 26. (1896); GILES, Gnats, 335. 146. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 47. 69. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 469. 139. (1902). Scandinavia.

**geniculatus** OLIV., Encycl. Méthod., VI. 134. (1791); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 19. (1827); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 292. 44. (1896); GILES, Gnats, 307. 105. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 470. 146. (1902). Gallia.

**glaphyropterus** SCHIN., F. A., II. 628. 10. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 247. 4. (1896) et XXXI. 192. 9. f. 70—71. (1899); GILES, Gnats, 216. 12. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 347. 9. f. 113—114. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 393. 8. t. XV. f. 2—3. (1902). Europa centr. et mer.

*guttatus* CURT. = *nemorosus* MEIG.

**hortensis** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 27. (1889); XXVIII. 292. 45. (1896) et XXXI. 217. 16. f. 88—90. (1899); GILES, Gnats, 238. 137. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 117. 105. f. 206—207. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 456. 114. (1902). Italia.

- hyrcanus** PALL., Reisen d. d. russ. Reich, p. ? (1771); GILES, Gnats, Caspium. 203. 2. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 331. 2. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 391. 3. (1902).
- impiger* WALK. = **nigripes** Zett.
- implacabilis* WALK. = **nigripes** Zett.
- impudicus** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXII. 81. (1890); XXVIII. 295. 49. t. III. f. 40. (1896) et XXXI. 214. 15. f. 86—87. (1899); GILES, Gnats, 288. 89. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 101. 96. f. 199—200. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 451. 104. (1902). Europa mer.
- incidens* THOMS. = **nigripes** Zett.
- japonicus** THEOB., Monogr. Culic., I. 385. 27. t. XVIII. f. 70. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 410. 32. (1902). Japonia.
- lateralis** MEIG., S. B., I. 5. 5. (1818); R.-D. Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 20. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 1. (1830); SCHIN., F. A., II. 629. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 328. 8. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 282. 31. (1896); GILES, Gnats, 308. 109. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 51. 72. f. 174. t. XXII. f. 87. et p. 337. f. 314—315. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 458. 116. (1902). Europa.
- albopunctatus* ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 5. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 33. (1896) et XXXI. 183. 7. f. 63—65. (1899); NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 251. (1899).
- leucacanthus** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 1. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 1. 1. (1873); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 265. 16. (1896); GILES, Gnats, 273. 66. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 11. 55. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 423. 59. (1902). Rossia.
- longiareolatus** MACQ. in WEBB ET BERT., Hist. Nat. d. iles Canaries, Ent., Dipt., 99. 2. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 34. 2. (1838); GILES, Gnats, 208. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 342. 6. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 393. 7. t. XV. f. 4. (1902). Ins. Canar., I. Madeira.
- lutescens** FABR., Syst. Ent., 800. 3. (1775), Spec. Ins., II. 470. 3. (1781) et Mantissa Ins., II. 363. 4. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 9. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 401. 4. (1794); MEIG., Klass., I. 7. e. (1804) et S. B., I. 9. 14. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 39. (1827); MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 6. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 248. 9. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 23. (1896); GILES, Gnats, 334. 144. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 168. 125. (1901). Europa.
- flavescens* FABR., Syst. Antl., 35. 7. (1805).
- thoracicus* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 30. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278. 25. (1896); GILES, Gnats, 311. 113. (1900).
- maculatus* MEIG. = **cantans** MEIG.
- maculiventris** MACQ., Dipt. exot., Suppl. I., 7. 7. (1846); LUCAS, Explor. Sc. de l'Algerie, Zool., III. 415. 4. t. I. f. 1. (1849); GILES, Gnats, Algeria.

259. 52. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 421. 47. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 413. 40. (1902).
- malariae** GRASSI, Atti Accad. Lincei, VII. (1898); NOË, Bull. Soc. Italia. Ent. Ital., XXXI. 244. (1899); GILES, Gnats, 242. 35. (1900).
- marginalis** STEPH. = **bicolor** MEIG.
- melanorhinus** GILES, Gnats, 342. 157. (1900). Aegyptus.  
*pallipes* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 33. 1. (1838); THEOB., Monogr., Culic., II. 171. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 150. (1902).
- meridionalis** LEACH, The Zoolog. Journ., No. VII. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 294. 47. [*Culex*] (1896); GILES, Gnats, 331. 140. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 171. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 149. (1902). Gallia.
- mimeticus** NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 240. (1899) et XXII. 150. Italia.  
 t. I. f. 1, 3, 4. (1900); GILES, Gnats, 202. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 329. 1. f. 107. t. XVI. f. 63. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 389. 1. t. XV. f. 16—18. (1902).
- modestus** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 93. (1890), XXVIII. 279. Italia.  
 27. (1896) et XXXI. 211. 14. f. 84—85. (1899); GILES, Gnats, 336. 148. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 122. 107. f. 211—212. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 462. 125. (1902).
- morsitans** THEOB., Monogr. Culic., II. 8. 54. f. 154., t. XX. f. 79. Britannia.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 421. 56. (1902).
- musicus** LEACH, The Zoolog. Journal., II. 293. 3. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. 3. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 295. 48. [*Culex*] (1896). Gallia.
- nemorosus** MEIG., S. B., I. 4. 3. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa.  
 Paris, III. 406. 17. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 4357. 3. (1850) et XII. 4836. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 247. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 628. 8. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 3. (1872); WULP., Dipt. Neerl., I. 327. 7. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 377. t. I. f. 17—19. (1886); RASCHKE, Arch. Naturg., LIII. 1., 133. t. V—VI. (1887); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 35. (1896) et XXXI. 177. 5. f. 59—61. (1899); NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 259. (1899); GILES, Gnats, 306. 104. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 80. 89. f. 189—190. t. XXV. f. 97, 98. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 435. 81. (1902).
- fasciatus* MEIG., Klass., I. 4. 5. (1804).
- guttatus* CURT., Brit. Ent., 537. (1835); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 286. 37. (1896); GILES, Gnats, 317. 121. (1900).
- provocans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).
- reptans* MEIG., Klass., I. 3. 2. (1804).
- sticticus* MEIG., S. B., VII. 1. 20. (1838); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 32. (1896); GILES, Gnats, 322. 128. [*sticticus*] (1900).



*sylvaticus* MEIG., S. B., I. 6. 8. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217. 3. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 31. (1827).

*var. detritus* HAL., Ent. Mag., I. 151. (1833) et Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 247. 6. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 51. (1896); GILES, Gnats, 326. 133. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 85. f. 191. (1901).

*var. luteovittatus* THEOB., Monogr. Culic., II. 85. (1901).

*var. salinus* FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 29. (1896); GILES, Gnats, 314. 119. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 85. (1901).

**nicaeensis** LEACH, The Zoolog. Journ., II. 292. 2. (1825) et Thon's Gallia. Archiv, I. 5. 2. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 271. 20. [*? Culex*] (1896); GILES, Gnats, 285. 83. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 24. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 67. (1902).

**nigripes** ZETT., Ins. Lapp., 807. 6. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa sept. II. 553. 4. (1839) et n. ser., I. 349. 1. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3458. 5. (1850) et XII. 4836. 5. (1855); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 36. (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 104. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 291. 42. (1896); LUNDB., Vid. Medd., 296. 84. (1898); GILES, Gnats, 320. 125. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 93. 93. f. 194. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 444. 90. (1902).

*caspius* CURT. (*nec* PALL.), Append. to the sec. Voyage of J. Cl. Ross, LXXVI. 26. (1831).

*impiger* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 6. (1848).

*implacabilis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).

*incidens* THOMS, Eugénies Resa, Dipt., 443. 2. (1869).

*pipiens* O. FABR. (*nec* Li.), Fauna Groenland., 209. 171. (1780).

**nigritulus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3459. 6. (1850); FICALBI, Bull. Soc. Europa sept. Ent. Ital., XXVIII. 291. 43. (1896); GILES, Gnats, 324. 130. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 140. 114. f. 226—229. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 453. 109. t. XVII. f. 14, 14a. (1902).

**ornatus** MEIG., S. B., I. 5. 4. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa. Paris, III. 406. 15. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 6. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 35. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3458. 4. (1850) et XI. 4343. 4. (1852); SCHIN., F. A., II. 629. 11. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 327. 6. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 285. 36. (1896) et XXXI. 167. 2. f. 53—54. (1899); GILES, Gnats, 300. 99. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 77. 87. f. 186—187. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 448. 98. (1902).

*equinus* MEIG., Klass., I. 3. 4. (1804).

**pallens** COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898); THEOB., Japonia. Monogr. Culic., II. 168. 126. (1901).

*pallipes* MACQ. = **melanorhinus** GILES.

*pallipes* MEIG. = **fatigans** WIED.

**parvus** MACQ., Suit. à Buff., I. 36. 14. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. Gallia.  
23. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 272. 22. [*? Culex*]  
(1896); GILES, Gnats, 285. 82. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II.  
24. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 66. (1902).

**penetrans** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 22. (1877); Gallia.  
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 246. 3. (1896); GILES, Gnats,  
210. 8. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 348. 10. (1901); GILES,  
Gnats, Ed. II., 394. 10. (1902).

**penicillaris** ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 6. (1872); FICALBI, Italia.  
Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 23 et 266. 18. t. III. f. 13, t. V. f.  
32—33. (1896) et XXXI. 160. 1. f. 50—52. (1899); GILES, Gnats,  
271. 65. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 19. 59. f. 157. (1901);  
GILES, Gnats, Ed. II., 425. 62. (1902).

*phytophagus* FICALBI = **pipiens** L.

*pipiens* O. FABR. (*nec* L.) = **nigripes** ZETT.

**pipiens** L., Syst. Nat., Ed. X., 602. 1. (1758), Fauna Suec., Ed. II., Europa,  
464. 1890. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 1. (1767); FABR., Africa sept.,  
Spec. Ins., II. 469. 1. (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 481. Sibiria.  
980. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 1. (1787); GMEL., Syst.  
Nat., V. 2886. 1. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 400. 1. (1794);  
SCHRNK., Fauna Boica, III. 166. 2565. (1803); MEIG., Klass., I. 5.  
9. (1804); FABR., Syst. Antl., 33. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 7. 10.  
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217. 4. t. IV. f. 8.  
(1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 26. (1827);  
MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 2. (1830); MACQ., Suit.  
à Buff., I. 34. 4. t. I. f. 1 bis, 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 807.  
4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 1. (1839); O. G.  
COSTA, Atti Accad. Napoli, V. 95. 1. (1844); ROND., Truqui: Studi  
Ent., I. 109. 88. (1848); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3455. 1. (1850) et  
XII. 4835. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXV. f. 7. (1856);  
SCHIN., F. A., II. 628. 9. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV.  
30. 2. (1872); WULP., Dipt. Neerl., I. 328. 9. (1877); HOLMGR.,  
Ent. Tidskr., IV. 178. 49. (1883); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII.  
295. (1889); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 124. (1889) et  
XXII. 227. (1890); MEIJ., Tijdschr. v. Ent., XXXIII, Versl., CXII.  
f. (1890); FICALBI, Monitore Zool. Ital., I. No. 11. (1890); BLANCH.,  
Bull. Soc. Zool. Franc., XVI. 72. (1891) et Monitore Zool. Ital.,  
II. 42. (1891); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXV. 141. (1893);  
CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 494. t. XXXI. f. 22. (1894);  
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 287. 39. t. II. f. 1—5, 10,  
19; t. III. f. 6, 23, 24, 41; t. IV. f. 17, 20, 27; t. V. f. 28—30.  
(1896) et XXXI. 207. 13. f. 82—83. (1899); GILES, Gnats, 324.  
131. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 132. 111. f. 221—222. t.  
XXIX. f. 113. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 437. 82. (1902).

- agilis* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 6. IX. Bull. CXXII. (1889); GILES, Gnats, 314. 118. (1900).
- ciliaris* L., Syst. Nat., Ed. XII, II. 1002. 2. (1767); SCHRŖK., Fauna Boica, III. 167. 2567. (1803); MEIG., Klass., I. 7. c. (1804); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 40. (1827); ZETT., Ins. Lapp., 807. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3456. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 247. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 628. 9. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 329. 10. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 289. 40. (1896); GILES, Gnats, 326. 132. (1900).
- communis* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 316. 1. (1776).
- domesticus* GERM., Reise nach Dalmatien, 290. 498. (1817); MEIG., S. B., I. 8. 11. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 37. (1827); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 1. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 293. 46. (1896); GILES, Gnats, 331. 139. (1900).
- phytophagus* FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 126. (1890) et XXVIII. 286. 38. t. III. f. 11, 39; t. V. f. 29—2, 35, 36. (1896); GILES, Gnats, 316. 120. (1900).
- rufus* MEIG., S. B., I. 7. 9. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 33. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 6. (1830).
- provocans* WALK. = **nemorosus** MEIG.
- pulechripalpis** ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 9. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 266. 17. (1896) et XXXI. 220. 17. (1899); GILES, Gnats, 275. 68. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 13. 57. f. 155—156., t. XXI. f. 81. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 426. 64. (1902). Italia, Britannia.
- pulechritarsis** ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 8. (1872); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 170. (1893); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 265. 15. (1896) et XXXI. 181. 6. (1899); NOE, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 247. (1899); GILES, Gnats, 274. 67. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 12. 56. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 425. 63. (1902). Europa centr. et mer.
- punctatus* MEIG. = **rusticus** ROSSI.
- pungens* R.-D. = **rusticus** ROSSI.
- pungens* WIED. = **fatigans** WIED.
- pusillus** MACQ., Dipt. exot., Suppl. IV. 9. 11. (1850); GILES, Gnats, 288. 88. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 166. 122. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 447. 96. (1902). Aegyptus.
- quadrimaculatus* MACQ. = **rusticus** ROSSI.
- reptans* MEIG. = **nemorosus** MEIG.
- rufinus** BIG., Explor. scient. d. l. Tunisie, Dipt., 7. (1888); GILES, Gnats, 340. 154. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 169. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 469. 141. (1902). Tunis.

*rufus* MEIG. = **pipiens** L.

**rusticus** ROSSI, Fauna Etrusca, II. 333. 1581. (1790); R.-D., Mém. Europa.

Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 18. (1827); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 10. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 280. 28. (1896); GILES, Gnats, 333. 143. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 116. 104. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 432. 77. (1902).

*punctatus* MEIG., Klass., I. 6. 10. (1804) et S. B., I. 9. 12. (1818);

R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 38. (1827); MEIG.,

Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à

Buff., I. 35. 10. (1834); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI,

Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 281. 29. (1896); GILES, Gnats,

309. 111. (1900).

*pungens* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 21. (1827).

*quadrimaculatus* MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 7. (1834); MEIG.,

S. B., VII. 2. 21. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII

282. 30. (1896).

**siculus** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 12. (1827); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298. 52. [*? Culex*] (1896);

GILES, Gnats, 340. 153. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170.

(1901); GILES, Gnats, Ed. II., 470. 144. (1902).

**spathipalpis** ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 12. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 86. (1889), XXVIII. 242. 2. t. II. f. 8—9; t. III. f. 7, 12; t. IV. f. 18, 21—22; t. V. f. 31, 34. (1896) et XXXI. 194. 10. f. 72—75. (1899); BERLESE, Riv. Patol. Veg., VIII. 98. (1900); GILES, Gnats, 206. 4. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 339. 5. f. 110—111. t. XV. f. 60. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 392. 6. t. XV. f. 23—25. (1902).

Europa mer.

**?stercoreus** VILL., Entom., VI. 565. 7. (1789).

Gallia.

*sticticus* MEIG. = **nemorosus** MEIG.

*stimulans* WALK. = **cantans** MEIG.

**subalbatus** COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 302. (1898); Japonia.

THEOB., Monogr. Culic., II. 55. 74. (1901); GILES, Gnats, Ed. II.,

458. 117. (1902).

*sylvaticus* MEIG. = **nemorosus** MEIG.

*thoracicus* R.-D. = **lutescens** FABR.

**vagans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 545. 3. (1828); GILES, Gnats, 279. 74. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 411. f. 146. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 414. 42. t. XVI. f. 14. (1902).

China.

*variegatus* SCHRNK. = **? annulatus** SCHRNK.

**vexans** MEIG., S. B., VI. 241. 16. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 3. (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1203. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3464. 11. (1850) et XI. 4343. 11. (1852); SCHIN., F. A., II. 624. 4. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 325. 3. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 9. (1896) et XXXI. 173. 4. f. 57—58. (1899); GILES, Gnats, 243. 37. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 404. 36. f. 142. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 416. 45. t. XVI. f. 13. (1902).

Europa.



*articulatus* ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 4. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 34. (1896); GILES, Gnats, 278. 72. (1900).

? *viridis* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 41. (1827). Gallia.

## Taeniorrhynchus

ARRIB., Revista Mus. La Plata, II. 147. (1891).

**Richiardii** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 50. [*Culex*] (1889); Europa, XXVIII. 261. 13. t. V. f. 37. [*Culex*] (1896) et XXXI. 199. 11. f. Syria, 76—78. [*Culex*] (1899); GILES, Gnats, 239. 32. [*Culex*] (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 194. 2. f. 246—247. t. XXXI. f. 122. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 364. 8. (1902).

## Stegomyia

THEOB., Monogr. Culic., I. 283. (1901).

*annulatarsis* MACQ. = **fasciata** FABR.

*Bancrofti* SKUSE = **fasciata** FABR.

*calopus* MEIG. = **fasciata** FABR.

*elegans* FICALBI = **fasciata** FABR.

*exagitans* WALK. = **fasciata** FABR.

*excitans* WALK. = **fasciata** FABR.

**fasciata** FABR., Syst. Antl., 36. 13. [*Culex*] (1805); WIED., Dipt. exot., Europa, I. 39. [*Culex*] (1821) et Aussereurop. zweifl. Ins., I. 8. 13. [*Culex*] Africa sept., (1828); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 24. [*Culex*] Asia min., (1827); THEOB., Monogr. Culic., I. 289. 2. f. 86—90. t. XIII. f. Japonia, 49—50. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 372. 4. t. XIV. f. 2—3. (1902).

*annulatarsis* MACQ., Dipt. exot., Suppl., I. 8. 8. [*Culex*] (1846).

*Bancrofti* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 1740. 202. [*Culex*] (1889).

*calopus* MEIG., S. B., I. 3. 1. [*Culex*] (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 14. [*Culex*] (1827); MACQ., Dipt. exot., Suppl., IV. 9. [*Culex*] (1850); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 7. [*Culex*] (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 251. 5. [*Culex*] (1896); GILES, Gnats, 237. 30. [*Culex*] (1900).

*elegans* FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 59. [*Culex*] (1890); XXVIII. 251. 6. [*Culex*] (1896) et XXXI. 203. 12. f. 79—81. [*Culex*] (1899).

*exagitans* WALK., Dipt. Saund., 430. [*Culex*] (1856).

*excitans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).

*formosa* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).

- frater* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 25. [*Culex*] (1827).  
*impatibilis* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 144. 2. [*Culex*] (1861).  
*incxorabilis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).  
 ? *Kounoupi* BRULLÉ, Exp. sc. Morée, Zool., III. 289. 623. t. XLVI. f. 1. [*Culex*] (1832); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 256. 4. [*Culex*] (1896).  
*mosquito* ARRIÉ, Revista Mus. La Plata, II. 160. 2. t. III. f. 1. [*Culex*] (1891).  
*Rossii* GILES, Journ. Trop. Med., 64. [*Culex*] (1899).  
*taeniata* WIED., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 10. 18. [*Culex*] (1828); GILES, Gnats, 216. 13. [*Culex*] (1900).  
*viridifrons* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 3. [*Culex*] (1848).  
*zonatipes* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 229. 2. [*Culex*] (1861).  
*formosa* WALK. = **fasciata** FABR.  
*frater* R.-D. = **fasciata** FABR.  
*impatibilis* WALK. = **fasciata** FABR.  
*incxorabilis* WALK. = **fasciata** FABR.  
*Kounoupi* BRULLÉ = **fasciata** FABR.  
*mosquito* ARRIÉ = **fasciata** FABR.  
*Rossii* GILES = **fasciata** FABR.  
**sugens** WIED Ausseurop. zweifl. Ins., I. 545. 4. [*Culex*] (1828); GILES, Corsica. Gnats, 231. 23. [*Culex*] (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 300. 4. f. 92., t. XIII. f. 51. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 375. 6. (1902).  
*vittata* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. I. 327. 1. [*Culex*] (1861); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 257. 8. [*Culex*] (1896); GILES, Gnats, 228. 20. [*Culex*] (1900).  
*taeniata* WIED. = **fasciata** FABR.  
*viridifrons* WALK. = **fasciata** FABR.  
*vittata* BIG. = **sugens** WIED.  
*zonatipes* WALK. = **fasciata** FABR.

## Aedes

MEIG., S. B., I. 13. III. (1818).

- cinereus** MEIG., S. B., I. 13. 1. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 441. 1. (1827); MEIG., S. B., VI. 243. t. LXV. f. 1—3. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 37. 1. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 555. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3469. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 243. 1. t. XXV. f. 6. (1856); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6496. 1. (1860); SCHIN., F. A., II. 630. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 300. 1. (1896); GILES, Gnats, 350. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., Europa.

- II. 232. 5. f. 265—266. t. XXIV. f. 96. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 482. 5. (1902); EYSELL, Arch. f. Schiffs u. Tropenhygiene, VI. 217 et 334. (1902).
- obscurus** MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 2. (1830); Europa.  
GILES, Gnats, 348. 3. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 229. 2.  
(1901); GILES, Gnats, Ed. II., 483. 6. (1902).
- rufus** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 295. 1. (1845); Russia.  
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 300. 2. (1896); GILES, Gnats,  
351. 6. (1900) et Ed. II., 483. 7. (1902).

## Corethrinae.

### Mochlonyx

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 121. *nota*. (1844).

*effoetus* WALK. = **velutinus** RUTHE.

**velutinus** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1205. [*Corethra*] (1831); Lw., Stettin. Europa centr.  
Ent. Zeitg., V. 121. *nota*. (1844) et VIII. 66. 1. (1847); ZETT., Dipt. et sept.  
Sc., XII. 4837. 4—5. [*Corethra*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. t.  
XXV. f. 10. (1856); SCHN., F. A., II. 623. (1864); GILES, Gnats,  
365. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 303. 1. t. XXXIII. f.  
132. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 508. 1. f. 50. (1902).

*effoetus* WALK., Ins. Brit., III. 252. 1. (1856); GILES, Gnats, 365.  
2. (1900) et Ed. II., 508. 2. (1902).

### Corethra

MEIG., Illiger's Mag., II. 260. (1803).

*appendiculata* HERRICK = **plumicornis** FABR.

*cristallina* DEG. = **plumicornis** FABR.

**culiciformis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 372. t. XXIII. Europa.  
f. 3—12. [*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247.  
(1809); MEIG., S. B., I. 16. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc.  
Agric. Lille, 208. 2. (1826); MEIG., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild.  
europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.  
47. 2. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 251. 2. (1856); MEINERT, Overs  
Kongl. Danske Vid. Selk. Forh., 16. t. I. f. 1—19. [*Mochlonyx*]  
(1883) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 5. XII. 374. (1883); RÖD.,  
Ent. Nachr., XI. 217. [*? Mochlonyx*] (1885); MEINERT, K. Danske  
Vid. Selsk. Skrift, III. 422. t. II. f. 59—71; t. III. f. 72—75.  
[*Mochlonyx*] (1886); CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 481. t.  
XXX. f. 1—20; t. XXXI. f. 21. [*Mochlonyx*] (1894); GILES, Gnats,  
361. 8. et 366. 3. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 296. f. 297  
B, 298. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 504. 8. (1902).

- flavicans** MEIG., S. B., VI. 243. 4. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.  
 Ins., I. t. IV. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 4. (1834);  
 GILES, Gnats, 362. 9. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 294. 3.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 505. 9. (1902).
- fusca** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 556. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., Europa centr.  
 IX. 3474. 4. (1850) et XI. 4344. 4. (1852); SCHIN., F. A., II. 624. et sept.  
 2. (1864); GILES, Gnats, 364. 12. (1900); THEOB., Monogr. Culic.,  
 II. 298. 7. t. XXXIII. f. 130. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 506.  
 12. (1902).
- gibba** ? MEIG., Nouv. Dict. d'hist. Nat., Art. *Corethra*; GILES, Gnats, Europa ?  
 359. 4. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 301. 12. (1901); GILES,  
 Gnats, Ed. II., 503. 4. (1902).
- hafniensis* GMEL. = **plumicornis** FABR.
- lateralis* MEIG. = **plumicornis** FABR.
- Nyblaei** ZETT., Ins. Lapp., 830. 7. [*Erioptera*] (1838); Dipt. Sc., X. Scandinavia.  
 3794. obs. (1851) et XI. 4345. 5. (1852); GILES, Gnats, 358. 2.  
 (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 291. 1. t. XXXIII. f. 131. (1901);  
 GILES, Gnats, Ed. II., 502. 2. (1902).
- obscuripes** WULF, Tijdschr. v. Ent., II. 160. 1. t. XI. f. 1, 1a. (1858) Batavia.  
 et Dipt. Neerl., I. 333. 3. (1877); GILES, Gnats, 363. 11. (1900);  
 THEOB., Monogr. Culic., II. 301. 11. (1901); GILES, Gnats, Ed. II.,  
 506. 11. (1902).
- pallida** FABR., Spec. Ins., II. 407. 39. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.  
 Ins., II. 325. 48. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 107.  
 [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 245. 56. [*Tipula*] (1794);  
 MEIG., Klass., I. 34. h. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 19.  
 [*Chironomus*] (1805); PANZ., Faun. Germ., CIX. 17. (1813); MEIG., S.  
 B., I. 16. 2. t. I. f. 23. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.  
 Lille, 209. 3. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV.  
 f. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 3. (1834); STAEG., Natur-  
 hist. Tidsskr., II. 555. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3473. 3.  
 (1850); WALK., Ins. Brit., III. 252. 3. (1856); SCHIN., F. A., II.  
 624. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 332. 1. (1877); MEINERT,  
 K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 421. t. II. f. 57—58. (1886);  
 GILES, Gnats, 357. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 293. 2.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 501. 1. (1902).
- pilicornis* FABR. = **plumicornis** FABR.
- pilipes** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 297. 3. (1845); Russia.  
 GILES, Gnats, 360. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 293.  
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 503. 5. (1902).
- plumicornis** FABR., Ent. Syst., IV. 246. 58. [*Tipula*] (1794); MEIG., Europa.  
 Klass., I. 34. i. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 22. [*Chi-  
 ronomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 15. 1. t. I. f. 22. (1818); MACQ.,  
 Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 208. 1. (1826); MEIG., Abbild. europ.  
 zweifl. Ins., I. t. III. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 1. t.  
 I. f. 3—4. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 808. 1. (1838); STAEG., Natur-  
 hist. Tidsskr., II. 555. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3471. 1.



(1850); LEYDIG, Zeitschr. f. wiss. Zool., III. 435. t. XVI. f. 1—4. (1851); KARSCH, De Corethrae plumicornis metamorph., t. (1854); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4837. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 251. 1. t. XXV. f. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 624. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 332. 2. (1877); DOGIEL, Mém. Pétersbourg, ser. 7. XXIV. No. 10., 2. t. (1877); WHITE, Journ. Quekett. Microsc. Club., ser. 2. I. 66. t. II. (1883); WIELOWIEJSKI, Zool. Anz., VI. 318. (1883); ROSSITER, Journ. R. Microsc. Soc., ser. 2. V. 991. (1885); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 398. t. II. f. 35—36. (1886); CHILD, Zeitschr. f. wiss. Zool., LVIII. 500. (1894); GILES, Gnats, 360. 6. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 299. 8. f. 297 A, 299. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 503. 6. (1902).

*appendiculata* HERRICK, Geolog. Natur. Hist. Surv. Minnesota, 10. t. V. f. 1—4. (1884).

*crystallina* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 386. 20.

[*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 37. s. [*Tipula*] (1804).

*hafniensis* GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 108. [*Tipula*] (1792).

*lateralis* MEIG., Klass., I. 8. 1. t. I. f. 9—13. (1804); PANZ., Faun. Germ., CIX. 16. (1813).

*plumicornis* FABR., Mantissa Ins., II. 325. 49. [*Tipula*] (1787).

*rufa* ZETT., Ins. Lapp., 808. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3472. 2. (1850); Lapponia.

GILES, Gnats, 363. 10. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 300. 10. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 505. 10. (1902).

## PTYCHOPTERIDAE.

### Ptychoptera

MEIG., Illig. Mag., II. 262. (1803).

? *Ctenoceria* ROND., Prodr., I. 187. 4. (1856).

*albimana* FABR., Mantissa Ins., II. 323. 20. [*Tipula*] (1787); GMEL., Europa.

Syst. Nat., V. 2815. 65. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 239. 24. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 83. 3. (1804); FABR., Syst. Antl., 21. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 207. 4. t. VI. f. 17. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 2. (1826); MEIG., S. B., VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 77. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4028. 4. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 338. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 496. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 343. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 29. 2. (1882); A. COSTA, Atti Acc. Napoli, IX. No. 4, 44. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 9. (1888).

? *ocreata* SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 427. 862. [*Tipula*] (1781).

*contaminata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 7. [*Tipula*] (1758), Fauna Europa.

Suec., Ed. II., 432. 1743. [*Tipula*]. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.

II. 972. 8. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 749. 11. [*Tipula*] (1775) et Spec. Ins., II. 402. 11. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 427. 863. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 11. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 8. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 236. 12. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2298. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 82. 1. t. III. f. 11—12. (1804); FABR., Syst. Antl., 20. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 205. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 849. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4025. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 339. 2. t. XXVIII. f. 7; t. XXX. f. 6. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., I. 15. t. I. f. a—d. (1858); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6546. 1. (1860); SCHN., F. A., II. 497. 3. (1864); GROBBEN, Sitzgsber. Akad. Wien, LXXII. 1., 493. t. (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 344. 3. t. X. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 29. 3. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 1. (1889); GEHUCH., Cellule, VI. 185. t. I—VI. (1890).

*fuscipes* GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 88. [*Tipula*] (1782).

*fasciata* SCOP. = ? **paludosa** MEIG.

*fuscipes* GMEL. = **contaminata** L.

**lacustris** MEIG., S. B., VI. 291. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. Europa. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4026. 2. (1851) et XII. 4903. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 339. 3. (1856); SCHN., F. A., II. 497. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 345. 4. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 30. 4. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 171. 1. et 205. 16. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888).

*nigra* FABR. = **scutellaris** MEIG.

*ocreata* SCHRNK. = ? **albigana** FABR.

**paludosa** MEIG., Klass., I. 82. 2. t. III. f. 13. (1804); S. B., I. 207. 3. Europa. (1818) et VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 4027. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHN., F. A., II. 497. 4. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 30. 5. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 2. (1889).

? *fasciata* SCOP., Ent. Carn., 321. 855. [*Tipula*] (1763); WALK., Ins. Brit., III. 339. 4. (1856).

*var. coerulea* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 655. (1900). Bosnia.

**pectinata** MACQ., Suit. à Buff., I. 77. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 36. Gallia. 6. (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 227. (1887).

**scutellaris** MEIG., S. B., I. 206. 2. (1818) et VI. 290. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 850. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4029. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 339. 5. (1856); SCHN., F. A., II. 497. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 344. 2. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 29. 1. (1882); HUG.,

Faun. Ins. Helv., Tip., 9. (1888); BERGR., Meddel. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 3. (1889).  
*nigra* FABR., Syst. Antl., 21. 2. (1805).

## DIXIDAE.

### Dixa

MEIG., S. B., I. 216. XXIII. (1818).

- aestivalis** MEIG., S. B., I. 218. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 113. 1. t. II. f. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 1. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 266. 1. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 342. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 201. (1895). Europa.
- aprilina* MEIG., S. B., I. 218. 3. t. VII. f. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 113. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 2. t. III. f. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 4049. 1. (1851) et XI. 4361. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 267. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 642. 2. (1864); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 162. 1. (1889).
- cincta* CURT., Brit. Ent., 409. 1. (1832).
- fuliginosa* WALK. in CURT., Brit. Ent., 409. 1. a. (1832).
- amphibia** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 380. 19. t. XXIV. f. 1—14. [*Tipula*] (1776); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 453. t. IV. f. 103—113. (1886). Europa.
- nigra* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 3. (1840) et IV. 402. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 4053. 4. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 342. 2. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 202. (1895).
- aprilina* MEIG. = **aestivalis** MEIG.
- aquilonaris** BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 164. 6. (1889). Fennia.
- autumnalis** MEIG., S. B., VII. 38. 7. (1838); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 201. (1895). Europa centr. et mer.
- cincta* CURT. = **aestivalis** MEIG.
- fuliginosa* WALK. = **aestivalis** MEIG.
- guttipennis** THOMS., Eugenies Resa, 448. 8. (1869). China.
- humilis** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1208. (1831); SCHIN., F. A., II. 643. (1864); SENTENIS, Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa centr. et or.
- hyperborea** BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 163. 5. (1889). Europa bor.
- laeta** LW., Stettin. Ent. Zeitg., X. 344. (1849). Europa m., Asia m.
- lineata** MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 38. 8. (1838); SCHIN., F. A., II. 642. 2. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 2. (1885). Europa.
- maculata** MEIG., S. B., I. 219. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 1. (1840); LW.,

Stettin. Ent. Zeitg., X. 347. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 4050. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 267. 2. t. XXVI. f. 7. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 642. 3. (1864); GERCKE, Wien. Ent. Zeitg., III. 166. f. (1884); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 3. (1885); BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 162. 3. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 202. (1895).

*moesta* CURT., Brit. Ent., 409. 3. a. (1832).

*nebulosa* MEIG., S. B., VI. 293. 5. (1830); CURT., Brit. Ent., 409. 6., t. (1832); ZETT., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4051. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 267. 4. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 643. 3. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 4. (1885); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 455. t. IV. f. 114. (1886).

*nubilipennis* CURT., Brit. Ent., 409. 5. (1832).

*puberula* Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 347. (1849); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

*form. subnebulosa* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174. 476. Hispania. (1900).

*var. dilatata* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174. 476. (1900). Hispania.

*moesta* CURT. = *maculata* MEIG.

*nebulosa* MEIG. = *maculata* MEIG.

*nigra* STAEG. = *amphibia* DEG.

*nubilipennis* CURT. = *maculata* MEIG.

*obscura* Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 348. (1849); BERGR., Medd. Soc. Europa, Fauna Fennica, XV. 163. 4. (1889). Sibiria.

*puberula* Lw. = *maculata* MEIG.

*serotina* WIED. in MEIG., S. B., I. 217. 1. (1818); BERGR., Medd. Soc. Europa centr. Fauna Fennica, XV. 162. 2. (1889). et sept.

*vitripennis*\*) MEIG., S. B., VII. 38. 6. (1838). Europa.

## BLEPHAROCERIDAE.

### Blepharocera

Macq., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 61. [*Blepharocera*] (1843).

*Asthenia* WESTW., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. (1842).

*fasciata* WESTW., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. [*Asthenia*] (1842); Europa. Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 252. [*Asthenia*] (1847); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 638. [excl. ♀.] (1864); Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 10—11.

\*) = ? *autumnalis* MEIG.



(1869); HALID., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 99. [*Asthenia*] (1869); LW., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 62. t. I. f. 3. (1877); WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 378. [*Asthenia*] (1881); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892); OLDENE., Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 9. t. I. (1901).

*limbipennis* MACQ., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. II. 1. 63. t. III., II. (1843).

*limbipennis* MACQ. = **fasciata** WESTW.

## Liponeura

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 118. 2. (1844).

**bilobata** Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 2. (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 66. t. I. f. 5. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 161. (1895). Europa mer.

**brevirostris** Lw., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 67. (1877); DEWITZ, Berlin. Ent. Zeitschr., XXV. 61. t. IV. f. 3—16. (1881); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. (1895). Europa centr.

**cinerascens** Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 118. 1. t. I. f. 6—10. (1844), Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 12—13. (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 65. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. et 164. (1895). Europa centr. et occid.

*fasciata* SCHIN., F. A., II. 638. [excl. ♂] [*Blepharicera*] (1864).

*limbinervis* MACQ., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2., II. 69. t. III.,

II. [*Blepharicera*] (1844).

*fasciata* SCHIN. p. p. = **cinerascens** Lw.

*limbinervis* MACQ. = **cinerascens** Lw.

## Apistomyia

BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. II. 109. (1862).

**elegans** BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. II. 110. t. I. f. 1. (1862); I. Corsica, Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 1—3. (1869); HALID., Cypus. Bull. Soc. Ent. Ital., I. 100. (1869); LW., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 71 et 91. t. I. f. 1. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. (1895); SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 145. t. III. f. 1—16. (1901).

## Hapalothrix

Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 211. (1876).

**lugubris** Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 212. (1876) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 81. t. I. f. 8. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 411. (1895) et XL. 162. (1895); BEZZI, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 275. (1901). Europa centr.

## SIMULIDAE.

## Simulium

LATR., Hist. Nat. Ins. et Crust., XIV. 294. (1803).

*Atractocera* MEIG., Klass., I. 94. XVIII. (1804).

*Simulia* AUCT. p. p.

**annulitarse** ZETT., Ins. Lapp., 803. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3424. Scandinavia.  
6. (1850).

**argenteostriatum** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 648. (1900) et Europa centr.  
Jarb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 184. (1901). et mer.

**argyreatum** MEIG., S. B., VII. 52. 20. (1838); SCHIN., F. A., II. 366. Europa.  
5. (1864).

*nanum* ZETT., Ins. Lapp., 802. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3421.

3. (1850), XII. 4831. 3. (1855); WULP, Dipt. Neerl., I. 199.

3. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79.  
30. (1894).

*argyropezum* MEIG. = **reptans** L.

*aureum* FRIES = **latipes** MEIG.

*auricoma* MEIG. = **latipes** MEIG.

**canum** MEIG., S. B., VII. 52. 22. (1838).

Germania.

*cinctum* MEIG. = **reptans** L.

**cinereum** MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 53. Gallia.  
25. (1838).

*colombaschense* FABR. = **maculatum** MEIG.

**columbaczense** SCHÖNB., Geschichte d. schäd. Kolumb. Mücken, S. f. Europa centr.  
[*Culex*] (1795); HEEG., Isis, 1848. 328. t. IV. (1848); KORNHUBER,  
Verh. d. Ver. Naturk. Presburg, I. Sitzgsber., 47. (1848); SCHIN.,  
F. A., II. 367. 8. (1864); TÖMÖSVÁRY, Rovartani Lapok, I. 34. et  
Revue, V., f. 8. (1884) et A kolumbácsi légy, Budapest, 1884,  
t. I. (1884); HORVÁTH, Rovartani Lapok, I. 195 et Revue, XXV.  
t. III. (1884); WENY, Die Kolumbatzer Mücke, Weisskirchen,  
1885. t. I. (1885).

**crassitarse** MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. Sicilia.  
52. 23. (1838).

*elegans* MEIG. = **reptans** L.

*erythrocephalum* DEG. = **reptans** L.

? **equinum** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 5. [*Culex*] (1758), Fauna Suec. Europa sept.

Ed. II., 1894. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 6.

[*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 801. 7. [*Culex*] (1775), Spec.

Ins., II. 470. 7. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 9. [*Culex*]

(1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 6. [*Culex*] (1792); FABR., Ent.

Syst., IV. 402. 10. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 3. 4. [*Culex*]

(1804); FABR., Syst. Antl., 36. 15. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I.

297. [? *Simulia*] (1818).

- fasciatum** MEIG., S. B., VI. 311. 16. (1830). Germania.
- ferrugineum** WHLBB., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 110. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3432. 12. (1850). Scandinavia.
- fuscipes* FRIES = **maculatum** MEIG.
- fuscipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver., I. 52. (1840). Germania.
- hirtipes** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 17. 5. t. I. f. 1—2. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 5. t. I. f. 1—2. (1830); MEIG., S. B., VI. 312. 18. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 803. 6. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3426. 8. (1850), XII. 4832. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 368. 9. (1864). Europa centr. et sept.
- rufipes* MEIG., S. B., VI. 311. 15. (1830).
- humerale** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4831. 3—4. (1855). Scandinavia.
- incanum** LW., Progr. Posen, 3. 6. (1840) et Isis, 514. 6. (1840). Germania.
- latipes** MEIG., Klass., I. 96. 5. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 297. 11. (1818), VI. 310. (1830); SCHIN., F. A., II. 366. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 198. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 29. (1894). Europa centr. et sept.
- aureum* FRIES, Monogr. Simul. Suec., 16. 3. (1824) et Thon's Archiv, II. 72. 3. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3423. 5. (1850).
- auricoma* MEIG., S. B., I. 296. 10. (1818).
- lineatum* MEIG. = **maculatum** MEIG.
- maculatum* FABR. = **reptans** L.
- maculatum** MEIG., Klass., I. 95. 3. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 294. 7. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 5. (1834); VOLLENH., Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 306. (1860); SCHIN., F. A., II. 367. 6. (1864); VEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 155. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 199. 4. t. VII. f. 1—2. (1877); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 168. (1892). Europa.
- colombaschense* FABR., Mantissa Ins., II. 333. 15. [*Rhagio*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 324. [*Musca*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 276. 22. [*Rhagio*] (1794); COQUEB., Illustr. Icon., t. XXIII. f. 7. [*Rhagio*] (1799).
- fuscipes* FRIES, Monogr. Simul. Suec., 18. 6. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 6. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 804. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3427. 9. (1850), XII. 4832. 9. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 148. 5. (1856).
- lineatum* MEIG., Klass., I. 95. 2. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 293. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 4. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 148. 4. (1856).
- marginatum* MEIG., S. B., I. 293. 6. (1818) et VI. 310. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 148. 3. (1856).
- pubiventris* ZETT., Ins. Lapp., 804. 8. (1838).
- pungens* PANZ., Fauna Germ., CV. 8. (1806).
- ?*pygmaeum* ZETT., Ins. Lapp., 804. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3429. 10. (1850).
- marginatum* MEIG. = **maculatum** MEIG.
- minutissimum** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3422. 4. (1850). Scandinavia.
- nanum* ZETT. = **argyreum** MEIG.

- nigrum** MEIG., Klass., I. 96. 6. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 297. 12. (1818), VI. 310. (1830). Europa centr. et sept.
- ornatum** MEIG., S. B., I. 290. 1. t. X. f. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); FRIES, Thon's Archiv, II. 72. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 1. t. IV. f. 15. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3419. 2. (1850), XI. 4342. 2. (1852) et XIV. 6491. 2. (1860); SCHIN., F. A., II. 365. 4. (1864); MEINERT, K. Danske Selsk. Skrift, III. 458. t. IV. f. 115—127. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 3. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 28. (1894). Europa, Ins. Madeira. Desertum Kirghisorum.
- regellationis* MEIG., Klass., I. 94. 1. [*Atractocera*] (1804).
- sericatum* MEIG., S. B., VI. 310. 13. (1830).
- var. flaviventre* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 649. (1900). Heregovina.
- pallipes** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 19. 7. (1824); MEIG., S. B., VI. 313. 19. (1830); FRIES, Thon's Archiv, II. 73. 7. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 804. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3430. 11. (1850). Europa sept.
- pictum** MEIG., S. B., VII. 53. 27. (1838). Germania.
- posticatum* MEIG. = **reptans** L.
- pubescens** MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 6. (1834). Patria ignota.
- pubiventre* ZETT. = **maculatum** MEIG.
- pungens* PANZ. = **maculatum** MEIG.
- pusillum** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 16. 4. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 4. (1830); MEIG., S. B., VI. 312. 17. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 803. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3425. 7. (1850) et XIV. 6491. 7. (1860). Europa centr. et sept.
- pygmaeum* ZETT. = ? **maculatum** MEIG.
- regellationis* MEIG. = **ornatum** MEIG.
- reptans** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 4. [*Culex*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 465. 1893. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 5. [*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 800. 5. [*Culex*] (1775) et Spec. Ins., II. 470. 5. [*Culex*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 483. 985. [*Culex*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 364. 7. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 5. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402.-8. [*Culex*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 167. 2569. [*Culex*] (1803); FABR., Syst. Antl., 56. 2. [*Scatopse*] (1805); MEIG., S. B., I. 291. 2. (1818); FRIES, Monogr. Simul. Suec., 13. 1. t. I. f. 6—7. (1824); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 78. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 309. (1830); FRIES, Thon's Archiv, II. 72. 1. t. I. f. 6—7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 802. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3417. 1. (1850) et XII. 4831. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 147. 1. t. XXIV. f. 7a—7e. (1856); SCHIN., F. A., II. 366. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 197. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 167. f. 36. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 238. 2. (1898). Europa.
- argyropezum* MEIG., Klass., I. 96. 4. [*Atractocera*] (1804).
- cinctum* MEIG., S. B., VI. 311. 14. (1830).



- elegans* MEIG., S. B., I. 296. 9. (1818); Lw., Progr. Posén, 3. 4. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 148. 2. (1856).
- erythrocephalum* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 431. 37. t. XXVIII. f. 5—6. [*Tipula*] (1776).
- maculatum* FABR., Syst. Antl., 56. 3. [*Scatopse*] (1805).
- posticatum* MEIG., S. B., VII. 52. 21. (1838).
- sericeum* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 58. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 54. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 412. 67. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 78. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 58. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 91. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 48. 47. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 295. 8. (1818); KOLL., Sitzgsber. Akad. Wien, II. t. I—III. (1848).
- variegatum* MEIG., S. B., I. 292. 3. (1818); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 7. (1856).
- rufum** MEIG., S. B., VII. 54. 28. (1838). Germania.
- rufipes* MEIG. = **hirtipès** FRIES.
- sericatum* MEIG. = **ornatum** MEIG.
- sericeum* L. = **reptans** L.
- subfasciatum* MEIG., S. B., VII. 54. 29. (1838). Europa centr.
- tibiale** MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 53. 24. Gallia.  
(1838).
- trifasciatum** CURT., Brit. Ent., 765. 1. t. (1839). Britannia.
- variegatum* MEIG. = **reptans** L.
- varium** MEIG., S. B., I. 292. 4. (1818); SCHIN., F. A., II. 364. 2. (1864). Europa.
- vernum** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 79. 2. (1826); MEIG., S. B., VII. 53. 26. (1838). Gallia.

## ORPHNEPHILIDAE.

### Androprosopa

Mik, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898).

- larvata** Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 243. [*Orphnephila*] (1888); Pok., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 544. [*Orphnephila*] (1889); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898). Teriolis.

### Orphnephila

HAL., Zoolog. Journ., V. 350. (1831).

*Chenisia* MACQ., Suit. à Buff., I. 151. (1834).

*Thaumalea* RUTHE, Isis, 1831. XI. 1211. (1831).

*devia* HAL. = **testacea** RUTHE.

**nigra** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 30. 19. (1871). Europa centr.

- obseura\***) ZETT., Dipt. Sc., IX. 3452. 1. [*Chenisia*] (1850); POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 383. (1887). Europa centr. et sept.
- tarda** LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 369. [*Thaumalea*] (1847) et Besch. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871). Sicilia.
- testacea** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1211. [*Thaumalea*] (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 152. 1. t. IV. f. 3—5. [*Chenisia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 51. 1. t. LXVII. f. 5—6. [*Chenisia*] (1838); LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 3. [*Thaumalea*] (1847); HALID., Nat. Hist. Rev., XII. t. II. (1856); WALK., Ins. Brit., III. 265. 1. t. XXVI. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 644. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 311. t. IX. f. 9. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 125. (1895). Europa.
- devia* HAL., Zool. Journ., V. 351. t. XV. f. 2. (1831) et Ent. Mag., I. 156. (1836).

## PSYCHODIDAE.

### Psychodinae.\*

#### Ulomyia

WALK., Ins. Brit., III. 261. III. (1856).

*Saccopteryx* HALID. in CURT., Guide arrang. Brit. Ins., 24. (1838).

- fuliginosa** MEIG., Klass., I. 45. 6. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 107. 8. (1818), VI. 272. [*Psychoda*] (1830); SCHIN., F. A., II. 635. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 316. t. IX. f. 14. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 32. (1893), ser. 2. V. (XXX). t. I. U. (1894), ser. 2. VI. (XXXI). 211. (1895). Europa.
- ? *hirta* L., Fauna Suec., Ed. II., 483. 1772. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 48. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 411. 61. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 72. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 48. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 84. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 50. 2. [*Psychoda*] (1805); WALK., Ins. Brit., III. 261. 1. t. XXVI. f. 3. (1856).
- hirta* L. = ? **fuliginosa** MEIG.

#### Pericoma

WALK., Ins. Brit., III. 256. II. (1856).

- acuminata** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 185. (1901). Carinthia.

---

\*) = ? *testacea* RUTHE.

- advena** EATON, Ent. Monthly Mag. ser., 2. IV. (XXIX), 127. 24. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 34. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 211.  
24. (1896).
- ambigua** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 19. (1893); Britannia,  
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 19. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 209. Algeria.  
19. (1896).
- auriculata** HALID. in CURT., Brit. Ent., 745. t., f. 9. [*Psychoda*] (1839); Britannia.  
WALK., Ins. Brit., III. t. XXVI. f. 2a. [sec. CURTIS] (1856); EATON,  
Ent. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 124. 32. (1897).  
*canescens* WALK., Ins. Brit., III. 254. obs. (1856).  
*fusca* WALK. (nec MACQ.), Ins. Brit., III. 260. 10. (1856).
- blandula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 13. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 13. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).  
74. 13. (1896).
- bombyciiformis* SCHRNK. = **nubila** MEIG.
- calceata* MEIG. = **fusca** MACQ.
- caliginosa** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 28. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 28. (1894) et ser. 2. VIII.  
(XXXIII). 115. et 118. 28. (1892).
- canescens* AUCT. p. p. = **auriculata** HAL.; ? **mutua** EATON; **notabilis**  
EATON et ? **palustris** MEIG.
- canescens** MEIG., Klass., I. 45. 5. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 106. Europa.  
5. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 3.  
[*Psychoda*] (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 5. [*Psychoda*] (1834);  
SCHIN., F. A., II. 634. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 319. 6.  
(1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 9. (1893)  
et ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 9. (1894); MIALl ET WALK., Trans.  
Ent. Soc. London, 141. t. III—IV. (1895); EATON, Ent. Monthly  
Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 72. 9. (1896).
- cognata** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 3. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 3. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247.  
3. (1895).
- compta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 4. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 4. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 248.  
4. (1895).
- consors** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 22. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 22. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).  
207. 22. (1896).
- Dalii** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 125. 17. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 17. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).  
203. 17. (1896).
- decipiens** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 20. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 20. (1894) et ser. 2. VII.  
(XXXII). 210. 20. (1896).
- exquisita** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 10. Britannia,  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 10. (1894) et ser. 2. VII. Algeria.  
(XXXII). 73. 10. (1896).

- extricata** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 5. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 5. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI).  
248. 5. (1895).
- fallax** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 11. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 11. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).  
73. 11. (1896).
- fratercula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 26. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 26. (1894) et ser. 2. VIII.  
(XXXIII). 115 et 117. 26. (1897).
- fusca** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 4. [*Psychoda*] (1826) Europa.  
et Suit. à Buff., I. 165. 6. [*Psychoda*] (1834); WULF, Dipt. Neerl.,  
I. 318. 3. (1877); EATON, Proc. Entomol. Soc. London, p. XXV.  
(1891); Entom. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 32. (1893); ser.  
2. V. (XXX). t. IV. f. P. 31. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 122.  
31. (1897).  
*calceata* MEIG., S. B., VI. 272. 11. [*Psychoda*] (1830); ZETT., Dipt.  
Sc., IX. 3706. 6. [*Psychoda*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 260.  
11. (1856); SCHIN., F. A., II. 634. 5. (1864); WULF, Dipt. Neerl.,  
I. 318. 2. (1877).  
*tristis* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Sc., XII. 4887. 6—7. [*Psychoda*]  
(1855); SCHIN., F. A., II. 634. 5. (1864).
- fusca* WALK. (nec MACQ.) = **auriculata** HALID.
- gracilis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 12. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 12. (1894) et ser. 2. VI.  
(XXXI). 247. 12. (1895).
- incerta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 29. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 29. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII).  
117 et 118. 29. (1897).
- labeculosa** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 23. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 23. (1894) et ser. 2. VII.  
(XXXII). 207. 23. (1896).
- magnicornis** WULF, Dipt. Neerl., I. 319. 5. (1877). Batavia.
- morula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 25. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 25. (1894) et ser. 2. VII.  
(XXXII). 206. 25. (1896).
- mutua** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 2. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 2. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247.  
2. (1895).  
? *canescens* MEIG. p. p., cf. EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2.  
VII. (XXXII). 72. (1896).
- neglecta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 8. (1893); Britannia.  
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 8. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 71.  
8. (1896).
- notabilis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 18. Britannia.  
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 18. (1894) et ser. 2. VII.  
(XXXII). 204. (1896).  
*canescens* WALK., Ins. Brit., III. 258. 5. (1856).



- nubila** MEIG., S. B., I. 107. 9. [*Psychoda*] (1818) et VI. 272. [*Psychoda*] (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3704. 4. [*Psychoda*] (1850); XI. 4354. 4. [*Psychoda*] (1852) et XII. 4887. 4. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 260. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 634. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 320. 8. t. IX. f. 17. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 6. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 6. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 249. 6. (1895).  
*bombyciformis* SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2347. [*Tipula*] (1803).
- ocellaris** MEIG., Klass., I. 44. 4. t. II. f. 19. [*Trichoptera*] (1804); Europa.  
 LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [*Psychoda*] (1809); MEIG., S. B., I. 105. 4. t. III. f. 14, 17. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 165. 4. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3705. 5. [*Psychoda*] (1850); XII. 4887. 5. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 258. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 633. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 318. 4. t. IX. f. 15—16. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 125. 16. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 16. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 202. 16. (1896).  
*variegata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 2. [*Psychoda*] (1826).
- palustris** MEIG., Klass., I. 43. 2. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 105. 2. t. III. f. 18. [*Psychoda*] (1818), VI. 272. [*Psychoda*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 164. 2. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3703. 2. [*Psychoda*] (1850) et XII. 4886. 2. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 259. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 633. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 317. 1. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 120. 1. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 1. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 246. 1. (1895). Europa.
- pulchra** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 15. (1893); Britannia.  
 ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 15. (1894) et ser. II. VII. (XXXII). 75. 15. (1896).
- revisenda** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 30. Britannia.  
 (1893); ser. 2. V. (XXX). 261. t. III. f. P. 30. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 116 et 119. 30. (1897).
- soleata** WALK., Ins. Brit., III. 257. 2. (1856); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 21. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 21. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 208. 21. (1896). Britannia.
- trifasciata** MEIG., Klass., I. 44. 3. t. II. f. 20. [*Trichoptera*] (1804); Europa centr.  
 LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [*Psychoda*] (1809); MEIG., S. B., I. 105. 3. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 165. 3. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 825. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3703. 3. [*Psychoda*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 259. 7. (1856); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 14. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 14. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 74. 14. (1896). et sept.
- tristis** MEIG., S. B., VI. 272. 10. [*Psychoda*] (1830); WULP, Dipt. Neerl., I. 319. 7. (1877). Europa.
- tristis* ZETT. (nec MEIG.) = *fusca* MACQ.

- trivialis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 7. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 7. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 250. 7. (1895). Britannia.
- ustulata** WALK., Ins. Brit., III. 258. 6. (1856); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 27. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 27. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 114 et 116. 27. (1897). Britannia, Algeria.
- variegata** MACQ. = **ocellaris** MEIG.

## Psychoda

LATR., Précis d. caract. d. Ins., 152. (1796).

*Trichoptera* MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. 7. (1803).

- albipennis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3708. 10. (1850); SCHIN., F. A., II. 637. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 315. 4. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 11. (1886); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 3. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 3. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 122. 3. (1898). Europa, Africa sept.
- alternata** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 358. (1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 23. 1. (1828); WILL., Entom. News, IV. 114. (1893); BANKS, Canad. Ent., XXVI. 330. (1894) et XXXVII. 324. (1895); WILL., Trans. Ent. Soc. London, 283. 1. t. IX. f. 49. (1896). Europa, Africa sept.
- marginepunctata* ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840).
- phalaenoides* AUCT. p. p. — SCOP., Ent. Carniol., 324. 864. [*Tipula*] (1763); MEIG., Klass., I. 43. 1. t. II. f. 18. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 104. 1. t. III. f. 13. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 166. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 164. 1. t. IV. f. 12—13. (1834); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., 28. t. II. f. 20, 22. [nec f. 21.] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 824. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3702. 1. (1850); XII. 4886. 1. (1855); LUCAS, Bull. Soc. Ent. Franc., XLIII. (1885).
- sexpunctata* CURT., Brit. Ent., 745., t. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 255. 2. t. XXVI. f. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 636. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 314. 1. t. IX. f. 12—13. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 4. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 4. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 123. 4. (1898).
- bullata** WALK. = **humeralis** MEIG.
- erminea** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 5. (1893); ser. 2. V. (XXX). 261. t. IV. f. Ps. 5. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 154. 5. (1898). Britannia, Algeria.
- flavescens** ROS., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- humeralis** MEIG., S. B., I. 106. 7. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3707. 9. (1850) et XII. 4887. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 636. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 315. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag.,

- XXII. 181. 12. (1886); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).  
 t. IV. f. Ps. 6. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 156. 6. (1898).  
*bullata* WALK., Ins. Brit., III. 257. 3. [*Pericoma*] (1856).  
*var. mauritanica* EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). Mauritania.  
 157. (1898).
- lucifuga* WALK., Ins. Brit., III. 257. 1. [*Pericoma*] (1856); EATON, Ent. Britannia.  
 Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 1. (1893); ser. 2. V. (XXX).  
 t. IV. f. Ps. 1. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 124. 1. (1898).
- marginipunctata* ROS. = *alternata* SAY.
- muraria* LATR. = *phalaenoides* L.
- nervosa* SCHRNK. = *phalaenoides* L.
- phalaenoides* AUCT. ex p. = *alternata* SAY.
- phalaenoides* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 32. [*Tipula*] (1758); Fauna Europa,  
 Suec., Ed. II., 438. 1771. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., ?Africa sept.  
 II. 977. 47. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d.  
 Ins., VI. 422. 30. t. XXVII. f. 6—9. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec.  
 Ins., II. 411. 62. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 73.  
 [*Tipula*] (1787); ROSSL, Fauna Etrusca, 273. [*Tipula*] (1790);  
 GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 47. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst.,  
 IV. 251. 85. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2349.  
 [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 49. 1. (1805); PERRIS, Annal.  
 Sc. Nat., sér. 2. XIII. 246. t. VI. f. B. (1840); WALK., Ins. Brit.,  
 III. 255. 1. (1856); SCHN., F. A., II. 637. 3. (1864); WULP, Dipt.  
 Neerl., I. 315. 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII.  
 276. (1881); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129.  
 2. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 2. (1894) et ser. 2. IX.  
 (XXXIV). 120. 2. (1898).
- muraria* LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 203. (1805).
- nervosa* SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2350. [*Tipula*] (1803);  
 MEIG., S. B., I. 106. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.  
 Lille, 168. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 7. (1834); PERRIS,  
 Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 346. t. VI. B. (1840); ZETT.,  
 Dipt. Sc., IX. 3706. 7. (1850) et XI. 4354. 7. (1852).
- sempunctata* CURT. = *alternata* SAY.

## Phlebotominae.

### Sycorax

HALID. in CURT., Guide arrang. of Brit. Ins., p. ? (1838).

*Posthon* LW., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

- silacea* CURT., Brit. Ent., 745. 10. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 262. Europa,  
 1. t. XXVI. f. 5; t. XXX. f. 1. (1856); SCHN., F. A., II. 631. (1864); Africa sept.  
 EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 33 et 34. f. 3, 3a  
 [nec 3b.] (1893).

## Trichomyia

HALID in CURT., Guide arrang. of Brit. Ins., p. ? (1838).

*Phalaenomyia* LW., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

*aurea* ZETT. = *urbica* CURT.

**urbica** CURT., Brit. Ent., 745. 9. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 261. 1. Europa. t. XXVI. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 632. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 321. t. IX. f. 18. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 33 et 34, f. 2—2b. (1893).

*aurea* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3707. 8. [*Psychoda*] (1850).

## Phlebotomus

ROND., Memoria prima p. serv. ditt. Ital., 12. (1840). [*Flebotomus*].

*Cyniphes* G. COSTA, Annal. Accad. Aspir. Natur., I. 4. (1843).

*Haemasson* LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. 1. (1844).

*minutus* LW. = **Papatasii** SCOP.

**minutus** ROND., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 265. 2. t. X. IV. Italia. f. 4—5. [*Hebotomus*] (1843).

*molestus* G. COSTA = **Papatasii** SCOP.

**Papatasii** SCOP., Deliciae faun. et flor. Insubricae, I. 55. t. XXII. f. Europa mer. B. a, b. [*Bibio*] (1786); ROND., Memoria prima per serv. ditt. Ital., 13., t. [*Flebotomus*] (1840); et Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 265. 1. t. X. IV. f. 1—4. [*Hebotomus*] (1843); LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 149. (1847); SCHIN., F. A., II. 631. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 314. t. IX. f. 10—11. (1877).

*minutus* LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. t. I. f. 1—5. [*Haemasson*] (1844).

*molestus* G. COSTA, Annal. Accad. Aspir. Natur., I. 4. [*Cyniphes*] (1843); ROND., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 266. [*Hebotomus*] (1843).

## Nemopalpus

MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., Dipt., 101. (1838).

*Nygmatodes* LW., Dipt. Beitr., I. 9. (1845).

**flavus** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., I. Canarienses. Dipt., 102. 10. t. IV. f. 4. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 82. 1. t. XII. f. 1. (1838).



## RHYPHIDAE.

## Rhyphus

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 291. (1804).

*Anisopus* MEIG., Illig. Mag., II. 264. 21. (1803).

*Sylvicola* HARRIS, Expos., 104. (1776).

*bilineatus* GMEL. = **punctatus** FABR.

*brevis* HARR. = **fenestralis** SCOP.

**cinctus** FABR., Mantissa Ins., II. 333. 12. [*Rhagio*] (1787); Ent. Syst., Europa. IV. 275. 15. [*Rhagio*] (1794) et Syst. Antl., 60. 15. [*Sciara*] (1805); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3437. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 341. 2. t. XXVIII. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 495. 2. (1864).

*fenestralis* CURT. (nec SCOP.), Brit. Ent., 102. t. (1826).

*succinctus* GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 322. [*Musca*] (1792).

*fenestralis* CURT. (nec SCOP.) = **cinctus** FABR.

**fenestralis** SCOP., Ent. Carn., 322. 858. [*Tipula*] (1763); MEIG., S. B., Europa. I. 323. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 81. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 172. 3. (1834); DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 195. t. VII. No. III. f. 1—7. (1849); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3436. 2. (1850) et XII. 4833. 2. (1855); SCHIN., F. A., II. 495. 2. (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 190. 11. t. II. f. 54—61. (1870); BELING, Arch. Naturg., XXXVIII. 1., 51. (1872); WULP., Dipt. Neerl., I. 437. 1. t. XIII. f. 15. (1877).

*brevis* HARR., Expos., 104. t. XXXI. f. 3. [*Sylvicola*] (1776).

*fenestrarum* LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 291. 1. (1804).

*nebulosus* MEIG., Klass., I. 103. 2. p. p. (♀). [*Anisopus*] (1804).

*fenestrarum* LATR. = **fenestralis** SCOP.

**fuscatus** FABR., Syst. Ent., 755. 44. [*Tipula*] (1775) et Spec. Ins., II. Europa. 410. 57. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2865. 315. [*Musca*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 273. 7. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass., I. 304. d. [*Rhagio*] (1804); FABR., Syst. Antl., 58. 7. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. 321. 1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 171. 1. t. IV. f. 14. (1834); SCHIN., F. A., II. 495. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 438. 3. (1877).

*fuscus* MEIG., Klass., I. 103. 1. t. VI. f. 4. [*Anisopus*] (1804).

*nigricans* WALK., Ins. Brit., III. 341. 1. (1856).

*fuscus* MEIG. = **fuscatus** FABR.

*marginatus* SAY = **punctatus** FABR.

**minor** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4832. 1—2. (1855).

Scandinavia.

*nebulosus* MEIG. p. p. = **fenestralis** SCOP.

*nebulosus* MEIG. p. p. = **punctatus** FABR.

*nigricans* L. = ? **punctatus** FABR.

*nigricans* WALK. = **fuscatus** FABR.

- punctatus** FABR., Mantissa Ins., II. 333. 10. [*Rhagio*] (1787) et Ent. Europa. Syst., IV. 274. 13. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass., I. 306. k. (1804); FABR., Syst. Antl., 59. 13. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. 322. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 82. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 172. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 805. 1. (1838); LW., Progr. Posen, 5. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3434. 1. (1850) et XII. 4832. 1. (1855); SCHIN., F. A., II. 495. 3. (1864); BELING, Arch. Naturgesch., XXXVIII. 1., 49. (1872); WULF, Dipt. Neerl., I. 438. 2. t. XIII. f. 16. (1877).  
*bilineatus* GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 320. [*Musca*] (1792).  
*marginatus* SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 27. 1. (1822) et Compl. Wr., II. 50. 1. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 82. 2. (1828).  
*nebulosus* MEIG., Klass., I. 103. 2. t. VI. f. 5. p. p. (♂) [*Anisopus*] (1804).  
*?nigricans* L., Fauna Suec., Ed. II., 553. 2310. [*Musca*] (1761).  
*succinctus* GMEL. = **cinctus** FABR.

## OLIGONEURA.

### CECIDOMYIIDAE.\*)

#### Heteropezinae.

##### Oligarces

MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 237. (1865).

- paradoxus** MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 238. (1865); RÜBS., Dania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401 et 404. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

#### Heteropeza

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. 2. (1846).

- pygmaea** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14. t. I. f. 1—8. (1846); Germania. SCHIN., F. A., II. 410. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 4. t. I. f. 1—5. (1870); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 101. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

---

\*) Von der wichtigsten Arbeit über Cecidomyiiden J. J. KIEFFER: *Monographie des Cécidomyiides d'Europe et d'Algérie*, ist bisher blos der erste Theil erschienen (Annal. Soc. Ent. Franc., LXIX. 1900 [1901] p. 181—472. pl. 15—44), welcher hauptsächlich über die Biologie handelt. Der zweite, die Systematik umfassende Theil, in Vorbereitung.

## Miastor

MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864).

**hospes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 3. 2. t. I. f. 2. (1870); Germania.

KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

**metraloas** MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864); SIEBOLD, Europa.

Zeitschr. f. wiss. Zool., 394. (1864); H. Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VIII. p. VIII. (1864); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 87. (1865); MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 225. (1865); WINN., Verh., zool.-bot. Ges. WIEN, XX. 7. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

**nervosus** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 2. f. 1. [*Heteropeza*] Germania.

(1852); SCHIN., F. A., II. 411. [*Heteropeza*] (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 1. t. I. f. 1. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

**subterraneus** KARSCH, Ent. Nachricht., XIII. 200. (1887); RÜBS., Berlin. Germania.

Ent. Zeitschr., XXXVII. 403. 1. t. XI. f. 1; t. XII. f. 7; t. XIV. f. 11; t. XV. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

## Pero

MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 463. (1870).

**fasciata** MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 465. (1870); KIEFF., Dania.

Synopse d. Cécid., 54. (1898).

## Frirenia

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

**tenella** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 206. t. I. f. 2—16. (1894) et Germania.

Synopse d. Cécid., 54. (1898).

## Leptosyna

KIEFF., WIEN. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

**acutipennis** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 209. (1894) et Synopse Germania.

d. Cécid., 54. (1898).

## Lestremiinae.

### *Lasiopteryxariae.*

#### Lasiopteryx

WESTW., Introd. modern Class. of. Ins., II. Suppl., 126. (1840).

*Diomyza* SCHIN. (nec WESTW.), F. A., II. 410. (1864).

? **minuta** ZETT., Ins. Lapp., 824. 1. [*Lasioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.

- IX. 3700. 2. [*Lasioptera*] (1850), XII. 4886. 2. [*Lasioptera*] (1855);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. [*? Lasiopteryx*] (1898).  
**obfuscata** MEIG., S. B., I. 90. 5. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Europa centr.  
 Buff., I. 163. 4. [*Lasioptera*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 86. 27. et sept.  
 [*Cecidomyia*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [*Lasioptera*]  
 (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).  
**pusilla** MEIG., S. B., I. 91. 6. [*Lasioptera*] (1818); SCHIN., F. A., II. Germania.  
 410. [*Diomyza*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

### *Campylomyzariae.*

#### Joannisia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

- aurantiaca** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.  
 Ent., III. 74. 2. f. 1, t. I. f. 4, 15; t. II. f. 11. (1895) et Synopse  
 d. Cécid., 48. (1898).  
**caricis** KIEFF., Suite à la Synopse, 36. (1901). Germania.  
*Carex* sp.  
**fungicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 37. (1901). Europa centr.  
*Lactarius piperatus* SCOP.  
**intermedia** KIEFF., Miscell. Ent., III. 74. 3. t. I. f. 5, 22, 23; t. II. Germania.  
 f. 24. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).  
**muscorum** KIEFF., Miscell. Ent., III. 75. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania.  
 48. (1898).  
*Hypnum cupressiforme* L.  
**palustris** KIEFF., Miscell. Ent., III. 75. 5. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania.  
 48. (1898).  
**perpusilla** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 9. [*Campylo-* Germania.  
*myza*] (1870); KIEFF., Miscell. Ent., III. 76. 6. (1895) et Synopse  
 d. Cécid., 48. (1898).  
**sanguinea** KIEFF., Bull. Soc. Ent. France, LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.  
 Ent., III. 63. 1. t. I. f. 13, 18; t. II. f. 8, 9, 14, 25, 27, 28, 29, 35.  
 (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

#### Peromyia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

- Léveilléi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.  
 Ent., III. 76. f. 2, t. I. f. 1, 7, 10, 12, 14, 16, 17, 20; t. II. f. 5,  
 10, 12, 30, 32. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).



**Wasmanniella**

KIEFF., Synopse d. Cécid., 49. (1898).

**aptera** KIEFF., Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

*Scirpus sylvaticus* L.**Bryomyia**

KIEFF., Miscell. Ent., III. 78. 4. (1895).

**Bergrothi** KIEFF., Miscell. Ent., III. 78. 1. t. II. f. 24. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

**Prionellus**

KIEFF., Miscell. Ent., III. 91. 5. (1895).

*Prionota* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894).**coronatus** KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

**maculatus** KIEFF., Suite à la Synopse, 41. (1901).

Germania.

**minor** KIEFF., Miscell. Ent., III. 92. 2. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

**muscicolus** KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 3. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

**pini** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Prionota*] (1894); Miscell. Ent., III. 91. 1. f. 3, t. II. f. 1, 15, 18, 23, 31. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

**praecox** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894); Miscell. Ent., III. 110. 9. f. 4-7, t. I. f. 6, 21, t. II. f. 7, 19, 33. [*Aprionus*] et Synopse d. Cécid., 50. [*Aprionus*] (1898).

Germania.

**sejunctus** KIEFF., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Germania.

**Strobli** KIEFF., Suite à la Synopse, 39. (1901).

Styria.

**villosus** KIEFF., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Romania.

**Aprionus**

KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 6. (1895).

**bidentatus** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Apriona*, s. descr. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95. 2., f. 6, 9., t. I. f. 9, t. II. f. 16. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

**digitatus** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Apriona*, s. descr. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95. 4. t. II. f. 6, 22, 26. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

**lepidus** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 7. [*Campylomyza*] (1870); KIEFF., Miscell. Ent., III. 95. 3. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

- Mikii** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 96. 5. t. I. f. 26, t. II. f. 34. (1895) Germania.  
et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- Perrisii** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 109. 6. (1895) et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898). Germania.
- spiniger** KIEFF., *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII. 176. [*Apriona*] (1894); *Miscell. Ent.*, III. 93. 1. f. 5., t. I. f. 2, 8, 11; t. II. f. 3, 4, 13, 17, 20, 21, 34. (1895) et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).

## Monardia

KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 111. 7. (1895).

- stirpium** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 111. t. I. f. 3, 22a, c, 25. (1895) Germania.  
et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- van der Wulp** MEIJ., *Tijdschr. v. Ent.*, XLII. 140. t. IX—X. (1899). Batavia.

## Micromyia

ROND., *Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital.*, Parma, 23. (1840).

- lucorum** ROND., *Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital.*, Parma, 23, f. 20—22. Europa centr.  
(1840) et *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.*, II. 135. t. B. f. 2. (1860); SCHIN., et mer.  
*F. A.*, II. 412. 1. [*Campylomyza*] (1864); ROND., *Arch. Zool. Anat. Fis.*, ser. 2. I. 192. (1869); WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 20. 29. (1876); WULP, *Dipt. Neerl.*, I. 78. t. II. f. 19—20. (1877); KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 112. (1895) et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).

## Campylomyza

MEIG., *S. B.*, I. 101. XI. (1818).

- ? *Neurolyga* ROND., *Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna*, ser. 2. VI. (sep.) 11. (1846).
- aceris** MEIG., *S. B.*, I. 102. 4. (1818) et VI. 271. (1830); MACQ., *Suit. à Buff.*, I. 151. 2. (1834); STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, III. 287. 3. (1840); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3672. 4. (1850); WALK., *Ins. Brit.*, III. 62. 4. (1856); WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 25. (1870); WULP, *Dipt. Neerl.*, I. 78. 7. (1877); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 86. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 51. (1898). Europa.
- aequalis** WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 12. 4. (1870); WULP, Europa centr.  
*Dipt. Neerl.*, I. 77. 5. (1877); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- albicauda** WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 22. 20. (1870); Germania.  
KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- albicornis** MEIG., *S. B.*, VI. 271. 6. (1830); WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 25. (1870); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 51. (1898). Europa centr.  
et sept.
- alpina** SIEBKE, *Nyt Mag. f. Naturvid.*, XII. 175. [*Campolomyia*] (1864) Scandinavia.  
et *Catal. Dipt. Norv.*, 206. 2. [*Campolomyia*] (1877); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 51. (1898).

- analis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 2. (1870); KIEFF., Germania. Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- antennata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 22. (1870); Germania. KIEFF., Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- atra** MEIG., Klass., I. 40. 4. (1804) et S. B., I. 102. 3. (1818), VI. 271. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3670. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 412. 3. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); LUNDB., Vid. Medd., 239. 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).
- atra** WALK. (nec MEIG.) = **halterata** ZETT.
- bicolor** MEIG., S. B., I. 102. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa. Lille, 222. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 271. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 151. 1. t. IV. f. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3671. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 62. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 4. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 78. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).
- dimorphogyna** RÜBS., Biol. Centrbl., XIX. 543. (1899); KIEFF., Suite Germania. à la Synopse, 16. (1901).
- fenestralis** ROND., Mem. II. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. f. 23—26. Italia. [*Neurolyga*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).
- flavicoxa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 8. (1870); KIEFF., Germania. Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- flavida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 13. 5. (1870); WULF, Europa centr. Dipt. Neerl., I. 76. 2. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- flavipes** MEIG., S. B., I. 102. 1. t. III. f. 6. (1818) et VI. 271. (1830); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 62. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 4. (1864); et sept. WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 77. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).
- flaviventris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 21. 19. (1870); Germania. KIEFF., Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- fusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 3. (1870); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- fuscinervis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 16. (1870); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid., 50. (1898). et mer.
- fuscipes** MEIG., S. B., VI. 272. 7. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr. Wien, XX. 25. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 77. 3. (1877); KIEFF., et sept. Synopse d. Cécid., 51. (1898).
- ? globifera** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 62. 5. t. XXIII. f. 3, 3a. Britannia. (1856) et p. XV. [*Micromyia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 3. [*Micromyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. [*? Campylomyza*] (1898).
- ? halterata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4351. 1—2. (1852); WALK., Ins. Brit., Europa centr. III. t. XXIII. f. 3b. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 2. (1864); WINN., et sept.

- Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 76. 1. t. II. f. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. [*Campylomyza*] (1898).  
*atra* WALK., Ins. Brit., III. 62. 1. (1856).
- Kollari** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 21. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Austria.
- luculenta** MEIG., S. B., VI. 271. 5. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- monilicornis** ZETT., Ins. Lapp., 823. 3. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3684. 11. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- munda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 18. 14. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr.
- obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 15. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- pallipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3672. 3. (1850) et XII. 4878. 3. (1855); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); MIK, Dipt. v. Hernstein, 45. f. 1. (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- picea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 17. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- pumila** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 1. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr.
- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 11. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 94. 381. (1900). Europa centr. et mer.
- silvalis** ROND., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. [*Neurolyga*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1858). Italia.
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 10. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- sylvicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 13. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- termalis** ROND., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. [*Neurolyga*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Italia.
- valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 18. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- vittata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 12. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- vivida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 6. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.

### *Strobliellinariae.*

#### **Strobliella**

KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

**intermedia** KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

Styria.



*Lestremiinae*.**Catocha**

HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833).

*Furcinerva* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).*Macrostyla* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. 6. (1846).*aprilina* ZETT. = *brevinervis* ZETT.**brevinervis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3770. 3. [*Lestremia*] (1851); WALK., Europa sept. Ins. Brit., III. 60. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 2. (1870).*aprilina* ZETT., Ins. Lapp., 828. 15. [*Sciara*] (1838).**crassitarsis** WULF., Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. 3. t. VIII. f. 2—3. Batavia. (1874) et Dipt. Neerl., I. 79. 2. t. III. f. 1—2. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1878).**latipes** HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 654. Europa centr. 1. (1835); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. [*Macrostyla*] (1846) et sept. et XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 413. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 1. (1870); WULF., Dipt. Neerl., I. 79. 1. (1877); MIK., Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 87. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**Lestremia**

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. (1826).

*Cecidogona* H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844).*Furcinerva* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).*Mimosciara* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 10. (1846).*Molobraea* ROND., Atti Soc. Ital. Nat. Milano, II. 287. (1860).*Yposatoea* ROND., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).**carnea** H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844); WALK., Ins. Brit., Europa centr. III. 59. 1. t. XXII. f. 9. [*Cecidogona*] (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 414. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 35. 4. (1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 9. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**cinerea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 1. (1826) et Suit. Europa centr. à Buff., I. 157. 1. t. IV. f. 6, 7. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3769. et sept. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 58. 2. t. XXII. f. 8. (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**defecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 3. t. II. f. 2—3. Europa centr. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**fusca** MEIG., S. B., VI. 309. 2. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr. Wien, XX. 33. 2. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898). et mer.

*juniperina* FABR. (nec L.) = **leucophaea** MEIG.

**lestremina** ROND., Mem. IIa. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 26. [*Mimosciara*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898). Italia.

**leucophaea** MEIG., S. B., I. 288. 30. [*Sciara*] (1818) et VI. 308. 1. Europa. t. LXV. f. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 158. 2. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3768. 1. (1851) et XII. 4891. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 58. 1. t. XXIX. f. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 413. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 31. 1. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 80. t. III. f. 3. (1877); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 87. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

*juniperina* FABR., Syst. Ent., 755. 47. [*Tipula*] (1775); Spee. Ins., II. 411. 60. [*Tipula*] (1781); Mantissa Ins., II. 327. 71. [*Tipula*] (1787); Ent. Syst., IV. 251. 83. [*Tipula*] (1794); Ent. Syst. Suppl., 553. 13. [*Hirtea*]; MEIG., Klass., I. 41. b. [*Cecidomyia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 47. 42. [*Chironomus*] (1805).

**molobrina** ROND., Mem. IIa. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. f. 16—19. Italia. [*Mimosciara*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

**pallida** OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep.) 17. f. 8. Gallia. [*Sciara*] (1813); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. [*? Lestremia*] (1888).

## Cecidomyiinae.

### *Lasiopterariae.*

#### *Lasioptera.*

#### **Ledomyia**

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 320. (1895).

*Lepidomyia* KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

**lugens** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 211. t. I. f. 1. [*Lepidomyia*] Germania. (1894); Synopse d. Cécid., 55. (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901).

## **Brachyneura**

ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 13. (1846).

*Spaniocera* WINN., Linnaea Ent., VIII. 190. (1853).

**fuscogrisea** ROND., Mem. IIa. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 10—15. Italia. (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

**squamigera** WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. t. IV. f. 7. [*Spaniocera*] Europa centr. (1853); SCHIN., F. A., II. 406. [*Spaniocera*] (1864); KIEFF., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. [*Spaniocera*] (1890); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 366. 1. t. XII. f. 1; t. XIV. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

**stygia** WALK., Ins. Brit., III. 133. 3. t. XXIV. f. 2, 2a. [*Lasioptera*] Britannia. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [*Lasioptera*] (1892).

## Lasioptera

MEIG., S. B., I. 88. IX. (1818).

*Diomyza* MEIG. (nec SCHIN.), S. B., I. 88. (1818).

**albipennis** MEIG., Klass., I. 40. 5. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 89. Europa. 3. t. III. f. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 221. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 266. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 2. (1834); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 133. 2. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

**annulata** O. G. COSTA, Atti Accad. Sc. Napoli, V. 183. t. II. f. 1. (1844); Italia. H. LW., Linnaea Ent., V. 372. *nota*. (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

**argentata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 6. (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898). Germania.

*argyrosticta* MEIG. = **rubi** HEEG.

**arundinis** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 175. (1854); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, XX. 335. t. I. f. 1—11. (1856); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 2162. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 408. 5. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 344. 1. t. XIV. f. 14; t. XVI. f. 6; t. XVII. f. 10, 12, 35. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898). Europa centr.

*Phragmites communis* TRIN.

**auricincta** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 4. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 308. 4. (1853); SCHIN., F. A., II. 409. 5. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr.

*Festuca pratensis* HUDS.

**berberina** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 435. 885. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2828. 114. [*Tipula*] (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 86. 2359. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 41. e. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 90. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 3. (1834); SCHIN., F. A., II. 409. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et occid.

*Berberis vulgaris* L.

**calamagrostidis** RÜBS., Ent. Nach., XIX. 164. 8. (1893); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 17. (1897) et Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et occid.

*Calamagrostis epigeios* ROTH.; *Aira flexuosa* L.

**carophila** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 149. t. II. f. 1, 7. (1874) et XXXV. 496. (1885); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Europa, Africa sept.

- Ser. 4. V. (LIX). 541. 79; 551. 146 et 151. (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 48; 190. 102 et 105. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 3. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 240. 31. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 16. (1899).
- Carum Carvi* L.; *Trinia vulgaris* DC.; *Siler trilobum* CR.; *Daucus Carota* L.; *Peucedanum carvifolium* VILL.; *Pimpinella magna* L. et *saxifraga* L.; *Laserpitium latifolium* L.; *Bupleurum falcatum* L.; *Falcaria Rivini* HOST.; *Ferula Ferulago* L.; *Torilis Anthriscus* GMEL.; *Smyrnium rotundifolium* MILL., *Foeniculum officinale* ALL.
- cerealis** LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 2., 133. 2. f. 5—7 et 380. [*Cecidomyia*] (1880); INCHB. ET MEADE, Entomologist, XXI. 193. figg. (1888); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 3. (1895); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., 73. f. 8. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa.
- Triticum repens* L., *Secale cereale* L.; *Calamagrostis lanceolata* ROTH.
- eryngii** VALL., Mém. Acad. Dijon, 113. [*Cecidomyia*] (1828—29); DUF., Mém. Soc. Lille, 121. f. 1—11. (1847); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 483. (1861); SCHIN., F. A., II. 407. 2. (1864); MASSAL., Le Galle nella Flora Italica, Verona, 237. t. XXII. f. 1—3. (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 439. 63. (1895); MIK., Wien. Ent. Zeitg., XVI. 34. 60. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 11. (1899). Europa.
- Eryngium amethystinum* L., *campestre* L., *maritimum* L.
- flexuosa** WINN., Linnæa Ent., VIII. 308. 3. (1853); FRULD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1261. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 408. 4. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et occid.
- Phragmites communis* TRIN.
- fuliginosa* STEPH. = ? **rubi** HEEG.
- fusca* MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- graminicola** KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898). Germania.
- Calamagrostis lanceolata* ROTH.; *Dactylis glomerata* L.; *Triticum repens* L.
- obfuscata* GOUR. = ? **rubi** HEEG.
- picta* MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- populnea** WACHTL., Centrbl. f. ges. Forstwesen, Wien, 477. (1883) et Wien. Ent. Zeitg., V. 308. t. V. (1886); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 7. (1895) et ? Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 456. 77. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et orient.
- Populus alba* L., *canescens* SMITH., *tremula* L.
- pulchra* MEIG. = ? **rubi** HEEG.



- rubri** HEEG., Sitzber. Akad. Wien, VII. 203. t. I. (1851); SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2365. [*Tipula*] (1803) [*sine descr.*]; H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 5. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 2. (1853); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2c, t. XXX. f. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 408. 4. (1864); WULF., Dipt. Neerl., I. 73. t. II. f. 13—14. (1877); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 562. 242. (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 153. (1890) et Zeitschr., f. Naturwiss., LXIV. 152. f. 3., t. III. f. 25. (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 208. 131. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 2. (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 2. t. XII. f. 3; t. XVII. f. 9. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 278. 206. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 38. (1899).
- argyrosticta* MEIG., S. B., VI. 266. 9. (1830); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 3. (1850).
- ? *fuliginosa* STEPH., Ill. Brit. Ent., 21. t. XLII. f. 4. [*Diomyza*] (1846); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. [*Lasiopteryx*] (1898).
- ? *fusca* MEIG., S. B., I. 89. 2. (1818).
- ? *obfuscata* GOUR., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. CCXLIV. (1859).
- ? *picta* MEIG., S. B., I. 89. 1. t. III. f. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 1. (1834); WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 133. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 407. 3. (1864).
- ? *pulchra* MEIG., S. B., VI. 267. 10. (1830); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2b. (1856).

*Rubus idaeus* L.

**thapsiae** KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Algeria.

*Thapsia* sp.; ?*Margotia gummifera* DESF.

## Stefaniella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

**atriplicis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Europa mer.,

*Atriplex halimus* L.

Africa sept.

**brevipalpis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Italia, Sicilia.

*Atriplex portulacoides* L., *halimus* L.

**trinaeriae** DE STEF., Atti Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania, ser. 4. Italia.

XIII. (LXXVII). 9. t., f. 1—6. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901).

*Atriplex halimus* L.

## Clinorrhyncha

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

**chrysanthemi** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 7. (1850); RÜBS., Verh. Europa.

Ver. Rheinl., XLVII. 248. 231. (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 222. 410 et 223. 418. (1891); Feuille Natural., XXI. 183. 14 et 185. 38 et 189. 91. (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. t. XII. f. 4; t. XIII. f. 36; t. XVII. f. 4, 17. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

*Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L.

*chrysanthemi* SCHIN. (nec H. Lw.) = **tanaceti** KIEFF.

**crassipes** WINN., Linnaea Ent., VIII. 309. 5. (1853); SCHIN., F. A., II. Europa centr.  
410. (1864); WULF., Dipt. Neerl., I. 72. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

**leucanthemi** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 285. (1889); XVI. 30 et 38. Germania.  
(1890); XVIII. 46. 505. (1892) [*sub Cl. chrysanthemi*]; Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 1. (1892) [*sub Cl. chrysanthemi*]; XIV. 3 et 4. (1895) [*sub Cl. sp. n.*]; Synopse d. Cécid., 4. (1898).

*Chrysanthemum Leucanthemum* L.

**millefolii** WACHTL., Wien. Ent. Zeitg., III. 161. 1. t. II. f. 3—5. (1884); Europa centr.  
LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. (1889); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. et occid.  
27. (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 246. 227. t. VIII. f. 16—17. (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 9. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 2, 17. (1892) et Synopse d. Cécid., 4. (1898).

*Achillea Neilreichii* KERN., *Millefolium* L.

**tanaceti** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 209. (1889); RÜBS., Verh. Ver. Europa.  
Rheinl., XLVII. 260. 264. (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 38. (1890); Feuille Natural., XXI. 212. 178. (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 3, 10, 15. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 91. (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

*chrysanthemi* SCHIN. (nec H. Lw.), F. A., II. 410. (1864).

*Tanacetum vulgare* L.

## Acorrhynchus

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1861).

**Ozirchynceis** ROND., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. (1840).

**longicollis** ROND., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. f. 1—4. Italia.  
[*Ozirchynceis*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

## Choristoneura

RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 2. (1892).

**obtusa** H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 394. 1. t. I. f. 4—5. [*Lasioptera*] Germania. (1845) et Dipt. Beitr., IV. 39. 2. [*Lasioptera*] (1850); SCHN., F. A., II. 409. [*Lasioptera*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. t. XI. f. 16; t. XIV. f. 8. t. XVII. f. 13. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1888).

**sarothamni** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 136. 3. [*Lasioptera*] Germania. (1890); Ent. Nachr., XVII. 253. 472. [*Lasioptera*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 210. 156. [*Lasioptera*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 246. [*Lasioptera*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901).

*Sarothamnus scoparius* KOCH.

**stygia** MEIG., S. B., I. 91. 7. [*Lasioptera*] (1818); KIEFF., Synopse d. Europa. Cécid., 55. [*Lasiopteryx*] (1898).

## Baldratia

KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 6. (1897).

**salicorniae** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 7. (1897) Europa mer. et Synopse d. Cécid., 4. (1898).

*Salicornia fruticosa* L.

## Dasyneura.

## Rhabdophaga

WESTW., Gardener's Chronicle, 588. (1847).

**Bertieria** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. (1896).

*Cecidomyia* ROND. (nec MEIG.), Atti Soc. Milano, II. 286. (1860).

*Cecidomyia* H. LW. (nec MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

*Dichelomyia* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

*albipennis* H. LW. = ? **saliciperda** DUF.

*cinerearum* HARDY = **rosaria** H. LW.

**clavifex** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 241. f. 1. t. IX. Germania. f. 4, 8, 19, 20, 25. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238. 466. [*Cecidomyia*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 209. 138. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 228. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. (1898).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.

*Degeeri* BREMI = **salicis** SCHRNK.

**dubia** KIEFF.—DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. Europa centr. XXVI. f. 1—7. [*Tipula*, sine nom.]; — KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., et occid.

XXXVI. 1891. 255. t. IV. f. 9; t. V. f. 24. a. [*Cecidomyia*];  
RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 206. nota. [*Cecidomyia*]  
(1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 222. [*Cecidomyia*] (1892);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*griseicollis* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Sc., IX. 3697. [*Cecidomyza*]  
(1850).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.

*gallarum salicis* HARDY = *salicis* SCHRNK.

**gemmicola** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. [*Bertieria*] (1896); Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. 4. [*Bertieria*] (1897) et Synopse  
d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*Salix aurita* L., *cinerea* L.

**Giraudiana** KIEFF., Miscell. Ent., 159. (1898).

Europa centr.

*saliciperda* GIR. (nec DUF.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479.

4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861).

*Populus tremula* L.

*griseicollis* ZETT. (nec MEIG.) = **dubia** KIEFF.

**heterobia** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 28 et 35. 25. fig. 16, 20. [*Cecidomyia*] (1850); Linnaea Ent., V. 374. [*Cecidomyia*] (1851); WINN.,  
Linnaea Ent., VIII. 223. 10. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit.,  
III. 81. 12. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 373. 13. excl.  
syn. [*Cecidomyia*] (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154.  
[*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV.  
28. [*Cecidomyia*] (1875); WULF, Dipt. Neerl., I. 52. 10. [*Cecidomyia*]  
(1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 258.  
[*Cecidomyia*] (1886) et Ent. Nachr., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889);  
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 164. [*Cecidomyia*] (1890);  
KIEFF., Feuille Natural., XXI. 209. 142. [*Cecidomyia*] (1891);  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ber-  
lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 353. 6. t. VIII. f. 12; t. XIII. f. 15;  
t. XVIII. f. 10. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII.  
280. 227. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10.  
[*Perrisia*] (1898).

Europa.

*saligna* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 1. [*Ceci-  
domyia*] (1850).

*Salix amygdalina* L., *aurita* L., *Caprea* L., *cine-  
rea* L.

**Karschii** KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 239. 468. [s. descr.] [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 135. [s. descr.] [*Cecidomyia*]  
(1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 251. f. 3, t. IX. f.  
2, 24b. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 223.  
[*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*]  
(1898).

Germania.

*Salix aurita* L., *cinerea* L.

**Klugii** MEIG., S. B., I. 95. 3. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Europa.  
Monogr. d. Gallmück., 39. 11. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt.  
Beitr., IV. 35. 29. [*Cecidomyia*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 82.



16. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 352. 5. t. XII. f. 20; t. XIII. f. 2, 6. [*Dichelomyia*] (1892).
- medullaris** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 253. t. IX. f. 6, 7, 12, 13, 16. [*Cecidomyia*] (1892) et Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898). Europa centr. ? et sept.
- Salix aurita* L.
- nervorum** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 174. et 211. [*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 194. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 23. [*Bertieria*] (1897); Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898) et Ent. Nachr., XXV. 235. 16. [*Cecidomyia*] (1899). Europa.
- noduli* RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 177. 2. [*Dichelomyia*] (1895).
- Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.
- noduli* RÜBS. = **nervorum** KIEFF.
- Pierrei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 218. 4. [*Bertieria*] (1896) et Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898). Europa.
- saliciperda* KIEFF. (nec DUF.), Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 249. t. IX. f. 1, 9, 11, 14, 15, 21. [*Cecidomyia*] (1892) et Feuille Natural., XXI. 209. 136. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 221. [*Cecidomyia*] (1892).
- Salix aurita* L., *cinerea* L.
- pseudococcus** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 307. t. VI. f. 6—10. [*Cecidomyia*] (1890); THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. Sitzgsber., 65. et Abh., 301. t. VI. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); MIK., Wien. Ent. Zeitg., X. 2. 83. [*Cecidomyia*] (1891) et XVI. 288. 2. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. [*Perrisia*] (1898). Europa centr. et occid.
- Salix Caprea* L.
- pulvini** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 224. f. 2, t. IX. f. 17, 22, 23, 24c. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238. 467. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 137. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 224. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898). Europa centr. et occid.
- ? *salicina* GIR. (nec SCHRNK.), Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 477. 3. t. XVII. f. 3. [*Cecidomyia*] (1861).
- Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.
- rosaria** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 23. [*Cecidomyia*] (1850); BREML, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., t. II. f. 23. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Linnaea Ent., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 213. 1. t. II. f. 1; t. III. f. 1. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 77. 1. t. XXIV. f. 1c. [*Cecidomyia*] (1856); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 481. 5. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 257. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl. XLVII. 48. 165. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF.,

Feuille Natural., XXI. 209. 132. [*Cecidomyia*] (1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 246. t. IX. f. 3. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 350. 3. t. VIII. f. 1; t. XV. f. 4; t. XVIII. f. 21. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 226. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 247. 57. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 40. [*Cecidomyia*] (1899).

*cinerearum* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 2. [*Cecidomyia*] (1850).

*Salix alba* L., *amygdalina* L., *aurita* L., *Caprea* L., *purpurea* L.

*salicina* GIR. (nec SCHRNK.) = ? *pulvini* KIEFF.

**saliciperda** DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 262. [*Cecidomyia*] Europa. (1841); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861); SCHN., F. A., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 324. III. [*Cecidomyia*] (1874); WULF, Dipt. Neerl., I. 48. 3. [*Cecidomyia*] (1877); SCHLECHT., Jahresber. Ver. Zwickau, 26. [*Cecidomyia*] (1879); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 567. 255. [*Cecidomyia*] (1886); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 7. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 162. [*Cecidomyia*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 349. 2. t. VIII. f. 9; t. XVI. f. 8; t. XVII. f. 20; t. XVIII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898).

*albipennis* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 24. [*Cecidomyia*] (1850) et Linnaea Ent., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 216. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 78. 3. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 371. 6. [*Cecidomyia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 48. 2. [*Cecidomyia*] (1877).

*terebrans* H. LW., Linnaea Ent., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851).

*Salix aurita* L., *cinerea* L., *fragilis* L.

*saliciperda* GIR. (nec DUF.) = **Giraudiana** KIEFF.

*saliciperda* KIEFF. (nec DUF.) = **Pierrei** KIEFF.

**salicis** ? SCHRNK., Fauna Boica, III. 69. 2310. [*Tipula*] (1803); H. LW., Europa.

Dipt. Beitr., IV. 35. 22. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 215. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 77. 2. [*Cecidomyia*] (1856); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 482. 6. [*Cecidomyia*] (1861); SCHN., F. A., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI) 261. 6. [*Cecidomyia*] (1875); WULF, Dipt. Neerl., I. 49. 5. [*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Natur-

wiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 254. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238 et 545. 28. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 161. [*Cecidomyia*] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 406. *nota*. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 347. 1. t. VIII. f. 10; t. XIII. f. 18, 19; t. XV. f. 1; t. XVIII. f. 7. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 175. [*Dichelomyia*] (1895) et Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898).

*Degeeri* BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 45. 52. [*Cecidomyia*] (1847).

*gallarum salicis* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 3. [*Cecidomyia*] (1850).

*Salix arbuscula* L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L., *hastata* L., *Myrsinites* L.

*saligna* HARDY = *heterobia* H. LW.

*terebrans* H. LW. = *saliciperda* DUF.

*viminalis* WESTW., Gardener's Chronicle, No. 36, 588. f. (1847).

Europa centr.

*Salix viminalis* L.

et sept.

## Dasyneura

ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

*Cecidomyia* H. LW. (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

*Dichelomyia* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

*Perrisia* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. 371. Annot. (1846).

### *Dasyneura* s. str.

**barbareae** CURT., Gardener's Chronicle, 400. [*Cecidomyia*] (1845); Britannia.

KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

*Barbarea vulgaris* R. BR.

**brassicae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 213. 18. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Brit., III. 84. 21. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A.,

II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864); FOREL, Bull. Soc. Vaud., IX. 82.

[*Cecidomyia*] (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 51. 8. t. II. f. 1. [*C-*

*cidomyia*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 254. 479. [*Cecidomyia*]

(1891) et Feuille Natural., XXI. 211. 164. [*Cecidomyia*] (1891);

THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ber-

lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 365. 21. t. VIII. f. 14; t. XIII. f. 20,

21; t. XVIII. f. 16. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,

16. (1898).

*Brassica Cheiranthus* VILL., *oleracea* L., *Napus* L.

**corneola** RÜBS., Biol. Centralbl., XIX. 545. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Germania.

Suite à la Synopse, 11. (1901).

*Carex* sp.

- galeopsis** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. [*s. descr.*] (1877). Germania.  
*Galeopsis Tetrabit* L.
- Kiefferii** MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., 99. f. 2. A—C. (1896); KIEFF., Gallia.  
 Synopse d. Cécid., 16. (1898).  
*Hedera Helix* L.
- Kleinii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 398. 6. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Germania.  
*Sisymbrium officinale* SCOP.
- Löwii** MÜK., Wien. Ent. Zeitg., I. 265. f. [*Cecidomyia*] (1882); RÜBS., Europa centr.  
 Ent. Nachr., XXI. 262. 6. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin.  
 Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., XVII. 64.  
 76. (1898).  
*Euphorbia Cyparissias* L.
- luteofusca** ROND., Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 5—6. Italia.  
 (1840) et Atti Soc. Milano, II. 288. (1860); KIEFF., Synopse d.  
 Cécid., 16. (1898).
- obscura** ROND., Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 19. (1840) et Italia.  
 Atti Soc. Milano, II. 288. (1860); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16.  
 (1898).
- raphanistri** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 324. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564.  
 234. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889);  
 KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890);  
 RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 45. 143. t. II. f. 9. [*Cecidomyia*] (1890);  
 KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 236. 460. [*Cecidomyia*] (1891);  
 Feuille Natural., XXI. 208. 129. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr.,  
 XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893) et Synopse d. Cécid., 17. (1898).  
*Raphanus arvensis* WALLR., *caudatus* L., *Raphanistrum* L., *sativus* L.; *Raphanistrum silvestre* ASCHERS.;  
*Erucastrum Pollichii* SCHM.
- rosmarini** TAV., Brotéria, I. 121. 283. (1902). Lusitania.  
*Rosmarinus officinalis* L.
- salicina** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. XXVI. Europa.  
 f. 1—7. [*Tipula*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 435. 884.  
 [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 41. c. [*Cecidomyia*] (1804) et S.  
 B., I. 100. b. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.  
 Lille, 171. 1. [*Cecidomyia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 159. 3. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 44. 50.  
 [*Cecidomyia*]; ZETT., Dipt. Sc., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850) et  
 XII. 4883. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 80. 10. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 372. 12. [*Cecidomyia*] (1864);  
 A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUD.,  
 Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 7. [*Cecidomyia*] (1875);  
 WULF, Dipt. Neerl., I. 51. 9. [*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 401. 2. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF.,  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 247. [*Cecidomyia*] (1892);



- THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 351. 4. t. VIII. f. 2; t. XIII. f. 1. [*Dichelomyia*] (1892).
- Salix alba* L., *Caprea* L., *purpurea* L.
- scirpi** KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898). Germania.
- Scirpus sylvaticus* L.
- sisymbrii** SCHRŔK., Fauna Boica, III. 83. 2352. [*Tipula*] (1803); H. Europa.  
 LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 36. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 230. 17. t. II. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 80. 9. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 22. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 550. 140. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 21 et 40. 87. t. II. f. 2. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 96. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 61. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 218. t. I. f. 5. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893); XXI. 171. 2. [*Dichelomyia*] (1895) et Synopse d. Cécid., 17. (1898).
- Nasturtium palustre* R. BR., *silvestre* R. BR.; *Sisymbrium officinale* Scop., *Sophia* L.

### *Perrisia*

- abietiperda** HENSCH., Centrbl. f. ges. Forstwesen, VI. 371. [*Cecidomyia*] (1880); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. Sitzgsber., 20. [*Cecidomyia*] (1881); HARTIG, Forstl. Zeitschr. München, II. 274. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa centr.
- Picea excelsa* LINK.
- acercrispans** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 266. [*Cecidomyia*] (1888); Europa centr.  
 RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 9. [*Cecidomyia*] (1889); et mer.  
 LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 4. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 3. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 2. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XXI. 261. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 5. 6. (1899).
- Acer Pseudoplatanus* L.
- var. rubella* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 37. f. 2. (1896) et Europa centr.  
 Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Acer campestre* L.
- acerina** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1304. 3. [*Cecidomyia*] Austria.  
 (1863); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Acer Pseudoplatanus* L.
- acrophila** WINN., Linnaea Ent., VIII. 233. 19. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] Europa.  
 (1853); WALK., Ins. Brit., III. 82. 17. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,

- F. A., II. 375. 20. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 52. [*Cecidomyia*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 9. t. XV. f. 13; t. XVIII. f. 15. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 13. (1899).
- Fraxinus angustifolia* VAHL., *excelsior* L.
- affinis** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 330. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 331. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 201. [*Cecidomyia*] (1891); MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 22. 2. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 15. 21. (1899). Europa, Algeria.
- Viola alba* BESS., *canina* L., *hirta* L., *odorata* L., *silvestris* L.
- airae** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 300. (1897) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Germania.
- Aira flexuosa* L.
- albilabris** WINN., Linnaea Ent., VIII. 217. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 78. 5. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 375. 19. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 354. 7. t. VIII. f. 4; t. XIII. f. 29. 34. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa centr. et sept.
- alni** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 2. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 535. 25. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XX. 183. 12. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 260. 25. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XX. 295. 1. [*Cecidomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa centr. et sept.
- Alnus glutinosa* DC., *incana* DC., *pubescens* TAUSCH.
- alpina** F. LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 110. 2. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); RÜBS., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 18. (1899). Europa.
- Silene acaulis* L.
- Andrieuxi** TAV., Marcellia, I. 99. (1902). Lusitania.
- Halimium libanotis* L.
- aparine** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 208. [*Cecidomyia*] (1889); Feuille Natural., XXI. 187. 61. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa.
- Galium Aparine* L.
- asparagi** TAV., Brotéria, I. 119. 282. (1902). Lusitania.
- Asparagus aphyllus* L.
- asperulae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 13. t. II. f. 1. [*Cecidomyia*] (1875); XXVII. 24. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V.

- (LIX). 536. 37. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Asperula aristata* L., *cynanchica* L., *galioides* M. B., *tinctoria* L.
- axillaris** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 2. [*Dasyneura*] (1896); Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. [*Dasyneura*] (1897) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Trifolium medium* L.
- basalis** WALK., Ins. Brit., III. 88. 36. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898). Britannia.
- Beckiana** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 140. t. X. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Cecidomyia*] (1885) et XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 205. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 59. 507. [*Cecidomyia*] (1892) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa.
- Conyza squarrosa* L.
- Bergrothiana** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 236. 74 et 251. 2. t. III. f. 4—5. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Austria.
- Silene nutans* L.
- betuleti** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 326. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 537. 40. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Germania.
- Betula alba* L.
- Braueri** HANDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV. 135. t. V. f. 1—8. [*Cecidomyia*] (1884); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). Austria.
- Hypericum perforatum* L.
- Broteri** TAV., Ann. d. se. nat., VII. 1900. 58. 97. t. II. f. 4. (1902). Lusitania.
- Erica ciliaris* L.
- bryoniae** BOUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 42. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Cecidomyia*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 222. 413. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 184. 26. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 8. (1898). Europa.
- Bryonia alba* L., *dioica* JACQ.
- bupleuri** WACHTL, Centrbl. ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] (1883) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 291. 2. t. IV. f. 2—2. A. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). Austria.
- Bupleurum falcatum* L.
- capitigena** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 7. t. II. f. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Linnaea Ent., V. 379. [*Cecidomyia*] (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 12. (1899). Europa.
- euphorbiae* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 34. [*Cecidomyia*] (1850) et Linnaea Ent., V. 381. [*Cecidomyia*] (1851); VIII. 220. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 82. 14. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 373. 12. [*Cecidomyia*] (1864);

F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 2. t. I. f. 2—3. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 83. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 53. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 356. 12. t. VIII. f. 11; t. XVIII. f. 11—13. [*Dichelomyia*] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 262. 5. [*Dichelomyia*] (1895).

*Euphorbia Cyparissias* L.

**cardiminis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 225. 13. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Brit., III. 83. 19. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 56. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 31. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

*Cardamine pratensis* L.

*caricis* H. Lw. = **muricatae** MDE.

**carpini** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157. 3. t. II. f. 5. Europa centr. et mer.

[*Cecidomyia*] [sine descr.] et 322. II. [*Cecidomyia*] (1874); XXVII. 27. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 57. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 33. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 185. 33. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 262. 46. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

*Carpinus Betulus* L.

**cerastii** BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 181. [*Cecidomyia*] (1877); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 7. (1899). et sept.

*Cerastium glomeratum* THUILL., triviale L. K., viscosum L., vulgatum L.

*chamaedrys* INCHB. = **veronicae** VALL.

? **cinctipes** WALK., Ins. Brit., III. 90. 42. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).

**circumdata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 226. 14. [*Cecidomyia*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 85. 24. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 375. 18. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et sept.

*Crataegus Oxyacantha* JACQ.

**cirsii** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 236. 2. t. VIII. f. 12—15. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. et occid. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 8. (1899).

*Cirsium arvense* Scop., lanceolatum Scop.

*clausilia* MDE. = **Inchbaldiana** MIK.

**compositarum** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 310. [*Cecidomyia*] (1888) Germania. et Synopse d. Cécid., 8. (1898).

*Hypochoeris radicata* L.; *Hieracium Pilosella* L., murorum L.



- coronillae** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 56. 96. t. I. f. 2. (1902). Lusitania.  
*Coronilla glauca* L.
- ? **costalis** WALK., Ins. Brit., III. 83. 18. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
 Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).
- crataegi** WINN., Linnaea Ent., VIII. 228. 15. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.  
 WALK., Ins. Brit., III. 83. 20. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 374. 17. [*Cecidomyia*] (1864); WELJEN., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 16. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 72. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheintl., XLVII. 34. 41. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 45. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 263. 53. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898); GHIGI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXIII. 192. f. [*Cecidomyia*] (1901).  
*oxyacanthae* SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2363. [*Tipula*] (1803).  
*Crataegus monogyna* JACQ., *Oxyacantha* JACQ.
- crinita** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 45. f. 3—6. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
 (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.
- Senecio Jacobaea* L., *vulgaris* L.
- ? **Danae** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 131. [*Cecidomyia*] (1856); Britannia.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).
- daphnes** KIEFF., Suite à la Synopse, 18. (1901). Germania.  
*Daphne Cneorum* L.
- ? **decolorata** WALK., Ins. Brit., III. 87. 33. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
 Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).
- dioicae** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 179. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Germania.  
 Synopse d. Cécid., 8. (1898).
- Urtica dioica* L.
- ? **discolor** WALK., Ins. Brit., III. 87. 32. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
 Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).
- Dittrichi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 178. 3. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.
- Silaus pratensis* BESS.
- dulcamarae** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 397. 5. Germania.  
 [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).  
*Solanum Dulcamara* L.
- Engstfeldi** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 375. [*Cecidomyia*] (1889) Europa centr.  
 et Verh. Ver. Rheintl., XLVII. 52. 202. et 56. t. III. f. 17. [*Ceci-* et occid.  
*domyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).
- Spiraea Ulmaria* L.
- epilobii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 201. [*Cecido-* Europa centr.  
*myia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheintl., XLVII. 34. 43. [*Cecido-*  
*myia*] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 8. t. I. f. 4—7.  
 [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).
- Epilobium angustifolium* L.
- ericae-scopariae** DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 87. [*Cecidomyia*] Europa mer.,  
 (1837); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 483. [*Cecido-* Africa sept.

- myia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896); MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 22. 1. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 272. 92. [*Dichelomyia*] (1899).
- Erica arborea* L., *mediterranea* L., *scoparia* L.
- ericina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 484. t. XVII. f. 6. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et mer.
- Erica aragonensis* WK., *arborea* L., *carnea* L., *stricta* DON CAT.
- euphorbiae* H. LW. = **capitigena** BREML.
- Fairmairei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897). Germania.
- Lathyrus silvestris* L.
- felicina** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 191. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 42. 112. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 192. 123. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr.
- Pteris aquilina* L.
- floriperda** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 231. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Austria.
- Silene inflata* SM.
- flosculorum** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 200. [*Cecidomyia*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 255. 490. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 213. 191. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Trifolium medium* L., *pratense* L.
- foliumerispsans** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 259. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Symphytum officinale* L.
- fraxini** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897); Synopse d. Cécid., 9. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 12. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 9. 13. (1899). Europa.
- Fraxinus excelsior* L., *heterophylla* VAHL.
- fructuum** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 258. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Cerastium triviale* L. K.
- galeobdolonitis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 238. 25. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 85. 26. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); MK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 32. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 301. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 58. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 10. 14. (1899). Europa.
- Galeobdolon luteum* HUDS.
- galii** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 43. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 235. 22. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK.,

- Inß. Brit., III. 86. 28. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 183. [*Cecidomyia*] (1877); WULP, Dipt. Neerl., I. 48. 4. [*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 96. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. et 543. 22. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 57. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 59. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 356. 11. t. VIII. f. 13; t. XI. f. 11; t. XIII. f. 16—17. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).
- Galium anisophyllum* VILL., *Aparine* L., *boreale* L., *lucidum* ALL., *Mollugo* L., *pusillum* L., *?saccharatum* ALL., *Schultesii* VEST., *silvaticum* L., *verum* L.
- gallicola** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 33. [*Cecidomyia*] (1850); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V (LIX). 544. 97. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. et 544. 22b. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 62. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et sept.
- Galium boreale* L., *Mollugo* L., *silvestre* POLLICH.
- genistamtorquens** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 311. [*Cecidomyia*] (1818); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 106. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 68. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 82. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 444. 68. f. 1. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et or.
- genisticola* LIEB. (nec F. LW.), Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 544. 106. [*Cecidomyia*] (1886).
- Genista pilosa* L., *tinctoria* L.
- genisticola* LIEB. (nec F. LW.) = **genistamtorquens** KIEFF.
- genisticola** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 4. t. I. f. 1. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 312. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 107. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 67. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 81. et 83. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898). Europa centr.
- Genista anglica* L., *germanica* L., *pilosa* L., *tinctoria* L.
- Giraudi* FRELD. = **onobrychidis** BREM.
- glechomae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 263. 2. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 60. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 70. [*Cecidomyia*] (1891); Synopse d. Cécid., 10. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 16. (1899). Europa centr. et occid.
- Glechoma hederacea* L.



- halimii** TAV., Brotéria, I. 183. (1902). Lusitania.  
*Halimium heterophyllum* SPACK., occidentale WK.
- Herminii** TAV., Brotéria, I. 182. (1902). Lusitania.  
*Halimium occidentale* WK.
- hygrophila** MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 209. t. III. [*Cecidomyia*] (1883); Europa centr.  
 LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 98. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille et mer.  
 Natural., XXI. 187. 60. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVIII.  
 59. 511. [*Cecidomyia*] (1892) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).  
*Galium elodes* HFFG. & LK., palustre L., uliginosum L.
- hyperici** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 53. 12. t. II. f. 29. Europa.  
 [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 73.  
 [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Hypericum perforatum* L., undulatum SCHOUSE.
- ignorata** WACHTEL, Wien. Ent. Zeitg., III. 163. 2. t. II. f. 1—2. [*Ceci-* Europa centr.  
*domyia*] (1884); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 138. [*Cecidomyia*] et sept.  
 (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 93. [*Cecidomyia*] (1891)  
 et Synopse d. Cécid., 10. (1898).  
*medicaginis* BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 17. t. I. f. 16.  
 [*Cecidomyia*] (1847); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 73. [*Ceci-*  
*domyia*] (1892).  
*anobrychidis* F. L.W. (nec BREMI), Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXV. 16. [*Cecidomyia*] (1875) et XXVII. 23. [*Cecidomyia*] (1877).  
*Medicago falcata* L., sativa L.
- Inchbaldiana** MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 317. 17. [*Cecidomyia*] (1886); Europa centr.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898). et sept.  
*clausilia* MDE., Entomologist, XIX. 224. [*Cecidomyia*] (1886);  
 BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 28. [galla] (1847).
- Salix alba* L.
- inclusa** FRFELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1175. t. XII. f. 5. Europa centr.  
 [*Cecidomyia*] (1862); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1258. et occid.  
 4. [*Cecidomyia*] (1863); SCHIN., F. A., II. 372. 10. [*Cecidomyia*]  
 (1864); WULF., Dipt. Neerl., I. 50. 7. [*Cecidomyia*] (1877); GUINCH.  
 ET AURIV., Ent. Tidskr., VII. 5 et 120. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS.,  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 359. 14. t. XV. f. 3, 10; t. XVII.  
 f. 5, 18. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10.  
 (1898).  
 ? *scutellata* MEIG., S. B., VI. 270. 25. [*Cecidomyia*] (1830); BOIE,  
 Naturhist. Tidsskr., II. 285. 3. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI,  
 Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 22. [*Cecidomyia*] (1847);  
 ZETT., Dipt. Sc., IX. 3699. [*Cecidomyza*] (1850).  
*Phragmites communis* TRIN.
- ? innotata** WALK., Ins. Brit., III. 82. 15. [*Cecidomyza*] (1856); KIEFF., Britannia.  
 Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898).
- iteobia** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 201. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
 (1890); Ent. Nachr., XVII. 240. 270. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille  
 Natural., XXI. 209. 141. [*Cecidomyia*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr.,  
 XXXVI. 1891. t. IX. f. 10. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr.,



- XVIII. 280. 229. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Salix Caprea* L., *cinerea* L.
- iteophila** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 26. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 222. 9. t. II. f. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 81. 11. [*Cecidomyia*] (1856); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 29. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 1. 1. (1899).
- Salix alba* L., *purpurea* L.
- Kellneri* HENSCH. = **laricis** F. Lw.
- Kiefferiana** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 5. t. I. f. 1—3, 5, 6, 8, 15. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 51. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Epilobium angustifolium* L.
- lamiicola** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 35. t. I. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl.; XLVII. 242. 76. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Lamium maculatum* L.
- laricis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 393. 3. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Kellneri* HENSCH., Centrbl. ges. Forstwesen, I. 183. f. I—IV. [*Cecidomyia* s. descr.] (1875); TUBEUF, Forstl. Zeitschr. München, VI. 224 et 356. [*Cecidomyia*] (1897).
- Larix decidua* MILL.
- lathyricola** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 26; 38. 78 et 56. t. I. f. 2; t. III. f. 28. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 81. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lathyrus pratensis* L.
- lathyrina** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 28. t. III. f. 26. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lathyrus pratensis* L.
- leguminicola** LINT., Canad. Ent., XI. 121. [*Cecidomyia*] (1879) et Rep. Ent. Soc. Ontario, 128. [*Cecidomyia*] (1879); ORMEROD, Rep. injur. Ins., 1890. 23. [*Cecidomyia*] (1891).
- trifolii* LINT., Améric. Natural., XIII. 190. [*Cecidomyia*] (1879).
- Trifolium pratense* L.
- lithospermi** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 35. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 232. 434. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 82. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lithospermum officinale* L.
- Lotharingiae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 107. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 63. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 36 et 240. 36. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 185. 37. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Cerastium arvense* L., *glomeratum* THUIL., *triviale* L. K.

- loticola** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 52. 7. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 85. t. I. f. 4; t. III. f. 18. et occid.  
[*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 232. 436. [*Ceci-*  
*domyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 84. [*Cecidomyia*]  
(1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lotus corniculatus** L., uliginosus SCHK.
- lupulinae** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 258. t. IX. f. 18. Germania.  
[*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 233. 440. [*Cecidomyia*]  
(1891); Feuille Natural., XXI. 190. 94. [*Cecidomyia*] (1891); Wien.  
Ent. Zeitg., XV. 86. 1. [*Dasyneura*] (1896) et Synopse d. Cécid.,  
11. (1898).
- Medicago lupulina** L.
- lychnidis** HEYD., Correspondenzbl. f. Sammler v. Insekten, II. 98. [*Ce-* Europa.  
*cidomyia*] (1861); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 139.  
[*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Sér. 4. V. (LIX).  
548. 134. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189.  
87. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lychnis dioica** L., vespertina SIBTH.; **Melandrium**  
**album** GARCKE.
- marginemtorquens** WINN., Linnaea Ent., VIII. 223. 12. [*Cecidomyia*] Europa.  
(1853); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., t. II. f. 32—33.  
[*galla*] (1847); WALK., Ins. Brit., III. 79. 8. [*Cecidomyia*] (1856);  
SCHIN., F. A., II. 376. 20. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent.  
Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUD., Zeitschr. Na-  
turwiss., N. F., XII. (XLVI). 275. 33. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885);  
LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Sér. 4. V. (LIX). 568. 260. [*Cecido-*  
*myia*] (1886); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 70. 12. [*Ce-*  
*cidomyia*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 170. [*Cecido-*  
*myia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 143. [*Cecidomyia*]  
(1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB.,  
Ent. Nachr., XVIII. 280. 230. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse  
d. Cécid., 11. (1898).
- Salix aurita** L., cinerea L., incana SCHRNK., vimi-  
nalis L.
- medicaginis** BREMI = **ignorata** WACHTL.
- Moraviae** WACHTL, Centrbl. Ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1883) et Wien. Ent. Zeitg., V. 209. 1. t. III. [*Cecidomyia*] (1886);  
KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 203. [*Cecidomyia*] (1891) et  
Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Viscaria vulgaris** ROEHL.
- muricatae** MDE., Entomologist, XIX. 153. [*Cecidomyia*] (1886); THEOB., Europa centr.  
An Acc. Brit. Fl., I. 60. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. et sept.  
Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896); Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XLII. 17. [*Dasyneura*] (1897) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).  
*caricis* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 30. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1850).
- Carex muricata** L.

- myosotidis** KIEFF., Marcellia, I. 115. (1902). Lotharingia.  
*Myosotis palustris* L.
- oenephila** HAIMH., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 809. f. [*Cecidomyia*] (1875); THOM., Ent. Nachr., XII. 129 et 199. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1898); TRÜCH., Bull. Soc. Saone, XXVI. 178. t. (1900). Europa centr. et mer.  
*vitis* LICHT., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IX. 44. [*Cynips*, sine descr.] (1869); CORTI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX. 136. 1. [*Cecidomyia*] (1897).
- Vitis vinifera* L.
- oleae** F. LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 109. 1. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896) et Synopse d. Cécid., 11. (1898). Europa centr. et mer.
- Olea europaea* L.
- onobrychidis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 53. 11. t. II. f. 30. [*Cecidomyia*] (1847); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., III. 165. [*Cecidomyia*] (1884); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 215 f. 1—2. [*Cecidomyia*] (1884); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 549. 137. [*Cecidomyia*] (1886); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 254. 3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 92 et 98. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Europa centr. et sept.  
*Giraudi* FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1233. [*Cecidomyia*] (1863).
- Astragalus austriacus* JACQ., *Medicago falcata* L., *lupulina* L., *sativa* L., *Onobrychis sativa* LAM.
- onobrychidis* F. LW. (nec BREMI) = **ignorata** WACHTL.
- oxyacanthae* SCHRNK. = **crataegi** WINN.
- papaveris** WINN., Linnaea Ent., VIII. 229. 16. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.  
WALK., Ins. Brit., III. 78. 4. [*Cecidomyia*] (1856); LABOULR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. V. 565. t. XII. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., F. A., II. 373. 14. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 362. 18. t. VIII. f. 8; t. XII. f. 9; t. XIII. f. 3, 7. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.
- parvula** LIEB., Ent. Nachr., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 25. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 222. 414. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII (sep.) 7. 9. (1899). Europa centr. et mer.
- Bryonia dioica* JACQ.
- peinéi** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., IX. 27. [*Cecidomyia*] (1890) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 184. t. III. f. 15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Germania.
- Sanguisorba officinalis* L.
- periclymeni** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 54. 8. [*Cecidomyia*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 83. t. I. f. 3; t. III. f. 19—20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 61. 516. Europa.



[*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 266. 90. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

*Lonicera Periclymenum* L.

**persicariae** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 49. [*Tipula*] (1767); Europa. FABR., Syst. Ent., 755. 50. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 411. 63. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 74. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 49. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 86. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 83. 2353. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 43. [*Chironomus*] (1805); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 33. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 219. 6. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 79. 7. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 489. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 159. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 10. t. VIII. f. 5; t. XII. f. 12; t. XIII. f. 22; t. XIV. f. 14. [*Dichelomyia*] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 75. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

*Polygonum Amphibium* L., *Bistorta* L., *Persicaria* L., *viviparum* L.

**phyteumatis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 487. t. XVII. Austria. f. 4. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

*Phyteuma orbiculare* L., *spicatum* L.

**? piceae** HENSCH., Centrbl. ges. Forstwesen, VII. 505. f. 27—30. Austria. [*Cecidomyia*] (1882); HART., Forstl. Zeitschr. München, II. 6. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. [*? Perrisia*] (1898).

*Picea excelsa* LINK.

**plicatrix** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 38. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 566. 243. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 46. 152. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 208. 132. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 361. 17. t. VIII. f. 17; t. XVI. f. 10; t. XVII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 278. 207. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 1898. 95. 37. (1899).

*Rubus caesius* L.

**populeti** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 57. 10. [*Cecidomyia*] Europa. (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21. nota. et 41. 101. t. III. f. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 191. 114. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 268. 118. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 30. (1899).

*Populus tremula* L.



- potentillae** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., IV. 193. 1. t. II. f. 1—1B. Europa centr.  
*[Cecidomyia]* (1885) et VIII. 39. *[Cecidomyia]* (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Potentilla argentea* L.
- praticola** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 216. t. I. f. 4, 9, 14, 16. Germania.  
*[Cecidomyia]* (1892) et Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Lychnis Flos cuculi* L.; *Viscaria vulgaris* ROEHL.
- pratorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 237. 23. *[Cecidomyia]* (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 86. 29. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., F. A., et sept.  
II. 381. *[Cecidomyia]* (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- prunicola** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 538. *[Cecidomyia]* (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Austria.
- Prunus domestica* L., *spinosa* L.
- pteridicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 19. (1901). Germania.
- Pteris aquilina* L.
- pulsatillae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 3. *[Dasyneura]* (1896) Germania.  
et Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Pulsatilla vernalis* MILL., *vulgaris* MILL.
- pustulans** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 378. *[Cecidomyia]* (1889) Europa.  
et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 201. t. III. f. 16. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 172. *[Cecidomyia]* (1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); RÜBS., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 19. (1899).
- Spiraea Ulmaria* L.
- pyri** BOUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 12. *[Cecidomyia]* (1847); Europa centr.  
BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 55. *[Cecidomyia]* (1847); et sept.  
H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 37. *[Cecidomyia]* (1850) et Linnaea Ent., V. 376. *[Cecidomyia]* (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 242. 29. *[Cecidomyia]* (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 39. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., F. A., II. 377. 22. *[Cecidomyia]* (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 53. 12. *[Cecidomyia]* (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 555. 184. *[Cecidomyia]* (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 191. 110. *[Cecidomyia]* (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 67. *[Cecidomyia]* (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 360. 15. t. VIII. f. 7; t. IX. f. 7; t. XII. f. 9—10. *[Dichelomyia]* (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 267. 101. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Pyrus communis* L.
- ranunculi** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54. 13. t. II. f. 34. Europa centr.  
*[Cecidomyia]* (1847); FITCH, Entomologist, XIII. 145. f. *[Cecidomyia]* (1880); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 232 et 576. 310. *[Cecidomyia]* (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 45. 142. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 208. 128. *[Cecidomyia]* (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 72. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Ranunculus acris* L., *bulbosus* L., *repens* L.

- ripariae** WINN., *Linnaea Ent.*, VIII. 218. 5. t. II. f. 2; t. III. f. 2. Europa centr.  
*[Cecidomyia]* (1853); WALK., *Ins. Brit.*, III. 79. 6. *[Cecidomyia]*  
 (1856); SCHIN., F. A., II. 380. *[Cecidomyia]* (1864); WULF., *Dipt.*  
*Neerl.*, I. 50. 6. *[Cecidomyia]* (1877); RÜBS., *Berlin. Ent. Zeitschr.*,  
 XXXVII. 361. 16. t. VIII. f. 16; t. XI. f. 13; t. XIII. f. 27, 33.  
*[Dichelomyia]* (1892); KIEFF., *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XLII. 18.  
*[Dasyneura]* (1897) et *Synopse d. Cécid.*, 12. (1898).
- Carex riparia* CURT.
- rosarum** HARDY, *Annal. Mag. Nat. Hist.*, ser. 2. VI. 186. 4. *[Cecido-* Europa.  
*myia]* (1850); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVII. 20.  
*[Cecidomyia]* (1877) et XXXV. 494. *[Cecidomyia]* (1885); LIEB.,  
*Zeitschr. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 565. 240. *[Cecidomyia]*  
 (1886); KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 111. *[Ceci-*  
*domyia]* (1888); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII.  
 545. *[Cecidomyia]* (1888); RÜBS., *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 46.  
 146. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 208. 130.  
*[Cecidomyia]* (1891); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 72. *[Cecidomyia]*  
 (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 12. (1898) et *Bull. Soc. Rouen*,  
 XXXIV. 95. 36. (1899).
- Rosa canina* L., *carelica* FRIES., *pimpinellifolia*  
*L.*, *villosa* L.
- rubicundula** RÜBS., *Zeitschr. Naturwiss.*, LXIV. 131. t. III. f. 10–13. Germania.  
*[Cecidomyia]* (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 13. *[rubicundata]*  
 (1898).
- Rumex Acetosella* L.
- rufescens** DE STEF., *Note sopra due Zoocecidii della „Phyllirea varia-* Europa mer.  
*bilis“* Timb., Palermo, 9. f. (1898); KIEFF., *Suite à la Synopse*,  
 11. (1901).
- Phillyrea media* L., *variabilis* TIMB.
- salicariae** KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 96. *[Ceci-* Europa.  
*domyia]* (1888) et *Ent. Nachr.*, XIV. 313. *[Cecidomyia]* (1888);  
 LIEB., *Ent. Nachr.*, XV. 298. 136. *[Cecidomyia]* (1889); KIEFF.,  
*Feuille Natural.*, XXI. 189. 89. *[Cecidomyia]* (1891) et *Synopse*  
*d. Cécid.*, 13. (1898).
- Lythrum Salicaria* L.
- salicina* H. LW. (*nec* DEG.) = *terminalis* H. LW.
- sampaina** TAV., *Brotéria*, I. 118. 281. (1902). Lusitania.
- Linum angustifolium* B. R.
- sanguisorbae** RÜBS., *Wien. Ent. Zeitg.*, IX. 26. *[Cecidomyia]* (1890) Germania.  
 et *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 50. 184. t. III. f. 14. *[Cecidomyia]*  
 (1890); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 13. (1898).
- Sanguisorba officinalis* L.
- saxifragae** KIEFF., *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XXXVI. 1891. 262. f. 4. Germania.  
*[Cecidomyia]* (1892); *Ent. Nachr.*, XVII. 253. 474. *[Cecidomyia]*  
 (1891); *Feuille Natural.*, XXI. 210. 157. *[Cecidomyia]* (1891) et  
*Synopse d. Cécid.*, 13. (1898).
- Saxifraga granulata* L.

- scabiosae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 97. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 270. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 158. (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Scabiosa Columbaria* L.
- Schlechtendali** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.). 328. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 550. 145. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 100. [*Cecidomyia*] et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr. et occid.
- Orob. montanus* Scop., *tuberosus* L.
- scutellata* MEIG. = ? *inclusa* FRFLD.
- serotina** WINN., Linnaea Ent., VIII. 316. 97. t. I. f. 1, 8; t. II. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84. 23. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 491. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 547. 122. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 74. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 80. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 21. [*Dasyneura*] (1897); Synopse d. Cécid., 13. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 20. (1899). Europa.
- Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *pulehrum* L.
- similis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 232. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 322. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 197. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr.
- Veronica scutellata* L.
- ? **sociata** WALK., Ins. Brit., III. 87. 31. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [? *Perrisia*] (1898). Britannia.
- sodalis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 7. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Austria.
- Prunus spinosa* L.
- stachydis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 16. t. II. f. 27. [*Cecidomyia*] (1847); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 152. t. II. f. 8. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 571. 282. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 173. [*Cecidomyia*] et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa.
- Nepeta Cataria* L.; *Stachys sylvatica* L.
- strobi** WINN., Linnaea Ent., VIII. 234. 20. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84. 22. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 831. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890); SAHLBG., Medd. Soc. Faun. Fennica, XVII. 14. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr. et sept.
- Picea excelsa* LINK.

- subpatula** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 8. t. I. f. 2, 5, Helvetia.  
7, 8; t. II. f. 25. [*Cecidomyia*] (1847).
- Euphorbia amygdaloides* L., *Cyparissias* L., *palustris* L., *virgata* W. K.
- symphyti** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 399. 7. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Symphytum officinale* L.
- ? **tecta** WALK., Ins. Brit., III. 88. 34. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898).
- terminalis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 28. [*Cecidomyia*] (1850); Europa.  
WINN., Linnaea Ent., VIII. 223. 11. [*Cecidomyia*] (1853); WALK.,  
Ins. Brit., III. 81. 13. [*Cecidomyia*] (1856); A. MÜLL., Ent. Monthly  
Mag., VII. 89. [*Cecidomyia*] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges.  
Wien, XXV. 28. t. II. f. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RUD., Zeitschr.  
Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 264. 11. [*Cecidomyia*] (1875);  
F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [*Cecidomyia*]  
(1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Natur-  
wiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 259. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh.  
Ver. Rheinl., XLVII. 48. 163. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille  
Natural., XXI. 209. 140. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc.  
Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXXVII. 352. t. VIII. f. 6; t. XII. f. 10; t. XIII. f. 4—5; t. XVI. f.  
5; t. XVII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII.  
280. 288. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898).  
*salicina* H. Lw., (nec DEG.), Dipt. Beitr., IV. 35. 27. [*Cecidomyia*]  
(1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 221. 8. [*Cecidomyia*] (1853).  
*Salix alba* L., *fragilis* L., *hastata* L.
- ? **testacea** WALK., Ins. Brit., III. 91. 43. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898).
- Tetensi** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 400. 8. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Ribes nigrum* L.
- thalietri** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 181. t. I. f. 4, 8, 10, 17, Europa centr.  
18, 21. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898).  
*Thalictrum flavum* L.
- Thomasiana** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 95. Europa centr.  
[*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 299. [*Cecido-*  
*myia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 213. [*Cecido-*  
*myia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 2. [*Cecidomyia*] (1890)  
et Feuille Natural., XXI. 212. 184. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB.,  
Ent. Nachr., XVIII. 283. 263. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse  
d. Cécid., 14. (1898).
- Tilia grandifolia* Ehr., *parvifolia* Ehr.
- tiliae* SCHRNK. = **tiliamvolvans** RÜBS.
- tiliamvolvans** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 55. 9. [*Cecido-* Europa centr.  
*myia*] (1889); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 3. [*Cecidomyia*] (1890);  
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. t. III. f. 13. [*Cecidomyia*] (1890);  
ot sept.



- KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 185. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 9. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 262. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 261. 2. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- tiliae* SCHRANK., Fauna Boica, III. 87. 2364. [*Tipula*] (1803); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 242. 6. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 298. [*Cecidomyia*] (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 70. [*Cecidomyia*] (1892).
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP.
- tortrix** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 6. [*Cecidomyia*] Austria. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- Prunus spinosa* L.
- trachelii** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., IV. 195. 2. t. II. f. 2—2. B. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 54. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 30. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- Campanula rotundifolia* L.
- trifolii* LINT. = **leguminicola** LINT.
- trifolii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 143. t. II. f. 4. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1874); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 114. et sept. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 576. 309. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 215. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 190. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- Trifolium fragiferum* L., *medium* L., *pratense* L., *repens* L.
- Trotteri** TAV., Brotéria, I. 184. (1902). Lusitania.
- Cytisus albus* LK., sp?; *Sarothamnus Welwitschii* B. R.
- tubicola** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 188. [*Cecidomyia*] (1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 185. t. I. f. 6; t. III. f. 11. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 152. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 250. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14 (1898) et Bull. Soc. Ent. Rouen, XXXIV. 96. 41. (1899).
- Sarothamnus grandiflorus* WEBB., *patens* WEBB., *scoparius* KOCH., *Welwitschii* B. R.
- ulmariae** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 9. t. I. f. 15. Europa. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 40. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 240. 27. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 88. 35. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 378. 24. [*Cecidomyia*] (1864); KIDD, Ent. Monthly Mag., IV. 233.

[*Cecidomyia*] (1867); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 23. t. I. f. 6. [*Cecidomyia*] (1877); ORMEROD, Entomologist, XI. 12. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 281. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. 29. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 200. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 171. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

*Spiraea Filipendula* L., *ulmaria* L.

**urticae** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., IX. 403. t. XI. f. 1—7. [*Cecidomyia*] (1840); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 39. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 239. 26. t. I. f. 8; t. III. f. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 38. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 377. 24. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 137. [*Cecidomyia*] (1869); WULF, Dipt. Neerl., I. 52. 11. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 319. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 221. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 256. 495. [*Cecidomyia*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 213. 192. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 358. 13. t. VIII. f. 3; t. XII. f. 11; t. XVIII. f. 17. [*Dichelomyia*] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 92. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

*Urtica dioica* L., *urens* L.

**vaccinii** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 258. 2. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898). Germania.

*Vaccinium Myrtillus* L.

**veronicae** VALL., Act. Acad. Dijon, 93. [*Cecidomyia*] (1827); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 9. t. II. f. 28. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 41. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 87. 30. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 321. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 223. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 195. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 2. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 364. 20. t. XVI. f. 9. [*Dichelomyia*] (1892); Ent. Nachr., XXI. 261. 1. (*Dichelomyia*) (1895) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 468. 97. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 52. (1899).

*chamaedrys* INCHB., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 196. [*Cecidomyia*] (1860).

*Veronica arvensis* L., *Beccabunga* L., *Chamaedrys* L., *micrantha* HFFG. & Lk., *officinalis* L.

- viciae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 105. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1888); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 66. 8. [*Cecidomyia*] et occid.  
(1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 328. [*Cecidomyia*] (1889);  
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 224. t. II. f. 6. [*Cecidomyia*]  
(1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 198. [*Cecidomyia*]  
(1891) et Ent. Nachr., XVIII. 80. 559. [*Cecidomyia*] (1892); MÜK.  
Wien. Ent. Zeitg., XI. 306. t. III. f. 1—3. [*Cecidomyia*] (1892);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV.  
97. 53. (1899).
- Viola Cracca** L., **sativa** L., **sepium** L.
- violae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 34. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1880); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 330.  
[*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.  
238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 56.  
225. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 200.  
[*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1899).
- Viola tricolor** L.
- virgae-aureae** LIEB., Ent. Nachr., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr.  
KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 168. [*Cecidomyia*] (1891); Synopse  
d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXIV. 96. 46. (1899). et occid.
- Solidago Virga-aurea** L.
- viscariae** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 332. [*Ceci-* Germania.  
*domyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 579.  
333. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 314. [*Ceci-*  
*domyia*] (1888); Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*]  
(1890); Feuille Natural., XXI. 214. 202. [*Cecidomyia*] (1891) et  
Synopse d. Cécid., 14. (1899).
- Viscaria vulgaris** ROEHL.
- vitis** LICHT. = **oenophila** HAIMH.
- Zimmermanni** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 60. 98. (1902). Lusitania.
- Erica arborea** L.

## Macrolabis

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. 2. (1892).

- achilleae** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 164. 7. (1893); KIEFF., Synopse d. Germania.  
Cécid., 15. (1898).
- Achillea millefolium** L.
- bedeguariformans** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). Germania.  
250. 6. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. [? *Macro-*  
*labis*] (1898).
- Populus tremula** L.
- corrugans** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 11. [*Cecido-* Europa centr.  
*myia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 6. [*Ceci-*  
*domyia*] (1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889);

- RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII. 36. 61; 38. 76 et 242. 76. t. VIII. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890) KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 72. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).
- Heraacleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Chaerophyllum aromaticum* L.; *Lamium album* L., *purpureum* L.
- ? **floricola** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 240. 4. [*Cecidomyia*] (1875); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 250. 1. t. III. f. 1—3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. [*Macrolabis*] (1898). Germania.
- Tilia intermedia* DC.
- hippocrepidis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Europa centr.
- Hippocrepis comosa* L. et occid.
- incolens** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 177. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898). Germania.
- Veronica arvensis* L., *Beccabunga* L., *Chamaedris* L., *officinalis* L.
- Luceti** KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 103. (1899); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 2. (1899). Gallia, Italia.
- Rosa* sp.
- Marteli** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 215. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Gallia.
- Hypericum perforatum* L.
- orobi** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 10. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Austria.
- Orobis vernus* L.
- pavida** WINN., Linnaea Ent., VIII. 245. 31. t. III. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 90. 41. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 378. 25. [*Cecidomyia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 47. 1. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 363. 19. t. VIII. f. 15; t. XI. f. 8; t. XVIII. f. 14. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898). Europa centr. et sept.
- Fraxinus excelsior* L.
- pilosellae** BINNIE, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 110. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 115. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII. 37. 66 et 67; 242. 66. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 76. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Europa centr. et sept.
- Hieracium Pilosella* L., *praealtum* Koch.
- saliceti** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 44. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 244. 30. t. III. f. 4b. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 90. 40. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 378. 26. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. Europa centr. et sept.



354. 8. t. XV. f. 9; t. XVIII. f. 9. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898).

*Salix fragilis* L.

**stellariae** LIEB., Ent. Nachr., XV. 282. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Germania.

Feuille Natural., XXI. 211. 175. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 254. 484. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

*Stellaria media* L.

## Arnoldia

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 7. 3. (1895).

*Janetia* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236. (1896).

*cerrifoliae* PASSER. = **cerris** KOLL.

**cerris** KOLL., Denkschr. Akad. Wien, I. 349. t. XLI. [*Lasioptera*] Europa.

(1850); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 471. 1. t. XVII. f. 1, 1a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 379. 26. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 53. t. VI. f. 77. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, Horae Soc. Ent. Ross., VIII. Bull. V. [*Cecidomyia*] (1871); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. t. I. f. 3. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

*cerrifoliae* PASSER., Nuov. Annal. Sc. Nat., 475. [*Cecidomyia*] (1850).

*Quercus Cerris* L.

**gemmae** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 401. 9. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Europa centr. et occid.

*Quercus sessiliflora* SM.

**homocera** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 8. t. I. f. 2. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Europa centr. et mer.

*Quercus Cerris* L.

**quercus** BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 24 et 43. 120. t. III. f. 27. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

*Quercus pedunculata* EHR., Robur L., sessiliflora SM.

**sambuci** KIEFF., Suite à la Synopse, 21. (1901). Germania.

*Sambucus nigra* L.

**Szépligetii** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236 et 333. [*Janetia*] (1896) Europa centr. et mer.

*Quercus Cerris* L.

## Dryomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

**circinans** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 475. 2. t. XVII. f. 2, Europa.

2a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 371. 7. [*Cecidomyia*]

- (1864); MAYR, Mitteleuröp. Eichengall., 54. t. VI. f. 78. [*Cecidomyia*] (1871); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).  
*Quercus Suber* L., *Cerris* L., *macedonica* DC.  
**coccifera** MARCH, Mém. Soc. Zool. Franc., X. 19. t. I. f. 18—26. Algeria,  
 [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898). Lusitania.  
*Quercus coccifera* L., *Suber* L.  
**Lichtensteinii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 392. 2. t. Europa mer.  
 IV. f. 2a—c. [*Cecidomyia*] (1878) KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).  
*Quercus Suber* L., *Ilex var. Ballota* DESF. et *var. genuina* P. COUT.

## *Asphondyliariae.*

### *Asphondylia.*

#### **Cystiphora**

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 212. 1. (1892).

- hieracii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 145. t. II. f. 6; Europa centr.  
 321. I. [*Cecidomyia*] (1874) et XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); et mer.  
 LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 113. [*Cecidomyia*]  
 (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Ceci-*  
*domyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 37. 65. [*Ceci-*  
*domyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 74. [*Cecido-*  
*myia*] (1892); Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); Berlin. Ent. Zeitschr.,  
 XLII. 20. (1897) et Synopse d. Cécid., 18. (1898).  
*Hieracium boreale* FRIES., *flexuosum* MARTR., *umbel-*  
*latarum* L.  
**pilosellae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892) et Synopse d. Austria.  
 Cécid., 18. (1898).  
*Hieracium Pilosella* L.  
*pusilla* HEEG. (nec MEIG.) = **sonchi** F. LW.  
**sonchi** F. LW. — BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 19. 13. (sine Europa centr.  
*descr.*) (1847); — F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 18. et mer.  
 [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX).  
 571. 279. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges.  
 Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver.  
 Rheinl., XLVII. 52. 196. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Na-  
 tural., XXI. 211. 169. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI.  
 213. (1892); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen,  
 XXXIV. 97. 48. (1899).  
*pusilla* HEEG. (nec MEIG.), Sitzber. Akad. Wien, VII. 342. t. [*La-*  
*sioptera*] (1851).  
*Sonchus arvensis* L., *asper* VILL., *oleraceus* L.

- taraxaci** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 98. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 287. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 53. 208. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 179. [*Cecidomyia*] (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); THOM., Ent. Nachr., XIX. 290. 1. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 50. (1899). Europa centr. et occid.
- Taraxacum officinale* Wigg.

## Schizomyia

KIEFF., Ent. Nachr., XV. 183. (1889).

*Kiefferia* MIK., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 96. (1895).

### *Schizomyia* s. str.

- galiorum** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 184. (1889); MIK., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 255. 4. t. III. f. 6—12. (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. (1890); Feuille Natural., XXI. 187. 64. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 219. (1892); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 14. (1899). Europa.
- Galium erectum* HUDS., *lucidum* ALL., *Mollugo* L., *saxatile* L., *silvaticum* L., *rubrum* L., *verum* L.
- ligustri** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 598. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12. (1901). Germania, Gallia.
- Ligustrum vulgare* L.
- nigripes** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 19. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XV. 183. nota. (1889); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 240. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 219. t. I. f. 7, 11, 12. (1892) et Synopse d. Cécid., 18. (1898). Europa centr.
- propinqua* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 45. 2. (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 183. t. III. f. 2, 21, 25. (1890).
- ? *Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *nigra* L.; ? *Viburnum Lantana* L.
- propinqua* RÜBS. = **nigripes** F. LW.

### *Kiefferia*.

- pimpinellae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157 et 326. Europa.  
IV. t. II. f. 2. [*Asphondylia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 551. 152. [*Asphondylia*] (1886) et Ent. Nachr., XV. 301 et 303. [*Asphondylia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 27; 186. 49; 190. 101; 191. 106. [*Asphondylia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. [*Asphondylia*] (1892); RÜBS., Bull.

Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 74. f. 3—5; t. XV. f. 26; t. XVI. f. 20, 41. [*Schizomyia*] (1895); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 40. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. [*Schizomyia*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 29. [*Schizomyia*] (1899).

*umbellatarum* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 31. [*Asphondylia*] (1877).

*Bupleurum falcatum* L.; *Daucus Carota* L.; *Foeniculum officinale* ALL.; *Heracleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Pimpinella magna* L.; *saxifraga* L.; *Seseli coloratum* EHR.; *Thysseelinum palustre* HOFF.; *Torilis Anthriscus* GMEL.  
*umbellatarum* F. Lw. = *pimpinellae* F. Lw.

## Polystepha

KIEFF., Meine Antwort a. Herrn Rübsaamen, 11. (1897).

**quercus** KIEFF., Meine Antwort a. Herrn Rübsaamen, 11. (1897) et Germania.  
Synopse d. Cécid., 19. (1898).

*Quercus* sp.

## Asphondylia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

*Cylindrocera* LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 503. 5. (1863).

*Phyllophaga* ROND., Prodr., I. 199. 3. (1856).

**adenocarpi** TAV., Brotéria, I. 125. 292. (1902). Lusitania.

*Adenocarpus intermedius* DC.

**aethiops** WALK., Ins. Brit., III. 118. 130. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
Synopse d. Cécid., 19. (1898).

**albonotata** WALK., Ins. Brit., III. 118. 131. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.  
Synopse d. Cécid., 19. (1898).

**bitensis** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 264. (1888); LIEB., Ent. Nachr., Germania.  
XV. 297. 76. (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 46. (1891);  
LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 263. 60. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg.,  
XI. 221. (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XI. 184. 10. (1892); KIEFF.,  
Synopse d. Cécid., 19. (1898).

*sarothamni* LIEB. (nec H. Lw.), Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 76. [*Cecidomyia*] (1886).

*Cytisus sagittalis* KOCH., albus LK.

**Borzi** DE STEF., Boll. R. Orto Botan. di Palermo, I. 104. t. II. [*Cecidomyia*] (1898) et Natural. Sicil., n. ser. II. 255. (1898); KIEFF., Europa mer.  
Synopse d. Cécid., 11. (1901).

*Rhamnus Alaternus* L.

**capparis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 363. f. 1—8. (1893); Germania.  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

*Capparis spinosa* L.



- conglomerata** DE STEF., Atti Accad. Gioenia Catania, ser. 4. XIII. (LXXVII). 16. t., f. 9—12. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901). Sicília.
- Atriplex halimus** L.
- coronillae** VALL., Mém. Acad. Dijon, 94. [*Cecidomyia*] (1826—27); 112. [*Cecidomyia*] (1828—29); ROND., Atti Soc. Milano, II. 290. (1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 29. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 237. 24. (1899). Europä.
- Coronilla minima** L., Emerus L.
- crassicornis** WALK., Ins. Brit., III. 119. 132. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Britannia.
- cytisi** FRIEDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 186. (1873); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 59 et 61. f. 13; t. II. f. 5—6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Europa centr.
- Cytisus leucotrichus** SCHUR.
- doryenii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 37. (1880); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Europa centr. et sept.
- Doryenium suffruticosum** VILL.
- echii** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 50. (1850); SCHIN., F. A., II. 396. 2. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Europa centr. et occid.
- Echium vulgare** L.
- ervi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 260. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Germania.
- Ervum hirsutum** L.
- fusca** MEIG., S. B., IV. 270. 26. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 23. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Germania.
- genistae** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 39. (1850); SCHIN., F. A., II. 396. (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 231. 429. (1891) et Feuille Natural., XXI. 187. 65. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 2. f. 12. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 80. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Europa centr. et sept.
- Genista germanica** L.
- Hornigi** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 531. 1. t. XVIII. f. 1—1 F. (1880); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 239. (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 19. (1898). Europa centr. et occid.
- Mentha candicans** MILL.; **Origanum vulgare** L.; **Thymus chamaedrys** FR., **Serpyllum** L.
- innotata** WALK., Ins. Brit., III. 117. 128. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Britannia.
- Massalongoi** RÜBS. — MASSAL., Bull. Soc. Botan. Ital., 430. [*galla*] (1892); — RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 163. 6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Italia.
- Ajuga Chamaepitys** SCHREB.

- Mayeri** LIEB., Ent. Nachr., XV. 266. (1899); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 189. t. II. f. 5. et 245. 189. (1890); KIEFF., Ent. Nachr. XVII. 252. 471. (1891); Feuille Natural., XXI. 210. 151. (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 245. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).  
Sarothamnus scoparius KOCH. Europa centr. et occid.
- melanopus** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. (1890); Ent. Nachr., XVII. 232. 435. (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 83. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., XII. 292. t. III. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa centr.
- Lotus corniculatus** L., *Vicia eracca* L.
- Mikii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 535. 2. t. XVIII. f. 2. (1880); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. 4. (1890); Ent. Nachr., XVII. 233. 439. (1891); Feuille Natural., XXI. 190. 95. (1895); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 73. t. XIII. f. 2—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa.
- Medicago falcata* L., ? *saxatilis* BIEB., *sativa* L.
- ononidis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 139. 1. t. II. C. f. 1—6. (1873); XXIV. 155 et 161. (1874); XXXV. 496. (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 550. 141. (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 99. (1891) et Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa centr. et mer.
- Ononis hispanica* L., *spinosa* L.
- phlomidis** TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 345. (1901). Graecia.
- Phlomis fruticosa* L.
- pilosa** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Europa centr. et mer.
- Cytisus albus* LK., *Sarothamnus scoparius* KOCH.
- plena** WALK., Ins. Brit., III. 118. 129. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Britannia.
- pruniperda** ROND., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 37. f. 1—2. (1867); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Italia.
- Prunus domestica* L.
- prunorum** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., VII. 205. (1888); KIEFF., Ent. Nachr., XV. 149. (1889) et Feuille Natural., XXI. 191. 120. (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 270. 139. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 208. 88. (1899). Europa centr.
- Prunus Cocomilia* TENORE, *domestica* L., *spinosa* L.
- pterosparti** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 69. 119. (1902) et Brotéria, I. 140. 327. (1902). Lusitania.
- Pterospartum cantabricum* SPACH.
- punica** MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 20. 1. t. I. f. 15—16. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Algeria.
- Atriplex halimus* L.
- ribesii** MEIG., S. B., I. 98. 15. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 16. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 46. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. Europa centr. et sept.

37. 47. (1850); SCHIN., F. A., II. 396. 3. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 367. 1. t. XI. f. 14; t. XIV. f. 1, 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
- rosmarini** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 217. 3., f. (1896) et Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa mer.
- Rosmarinus officinalis* L.
- Rübsaameni** KERT., Természetrázi Füzetek, XXI. 245. f. 1—9. (1898); Hungaria.
- KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901).
- Ferula Heuffelii* GRIES.
- sarothamni* LIEB. (nec H. Lw.) = **bitensis** KIEFF.
- sarothamni** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 48. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 282. 72. t. I. f. 15; t. IV. f. 2. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 117. 127. t. XXIV. f. 1d. (1856); SCHIN., F. A., II. 396. 3. (1864); LIEB., Ent. Nachr., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 188. (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 150. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85. t. II. f. 8. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 1. f. 10—11. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 244. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 220. t. I. f. 6, 13. (1892); Synopse d. Cécid., 20. (1898) et Bull. Soc. Ent. Franc., 333. (1900).
- Sarothamnus grandiflorus* WEBB., scoparius KOCH.; ? *Cytisus spinescens* SIEB.
- scrophulariae* SCHIN. = **verbasci** VALL.
- serpylli** KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 77. [*sub Asphondylia sp?*] (1892); Austria.
- Wien. Ent. Zeitg., XIV. 11. [*larva sub Asphondylia Hornigi*] (1895) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).
- Thymus Serpyllum* L.
- Stefanii** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Italia.
- Diploaxis tenuifolia* DC.
- thymi** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Germania.
- Thymus Serpyllum* L.
- Trabuti** MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., 97. 1. f. 1 A-D. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Algeria.
- Solanum tuberosum* L.
- ulicis** VERRALL. — TRAIL, Scot. Nat., II. 172. [*galla*] (1873); — VERRALL, Ent. Monthly Mag., XI. 225. (1875); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa.
- Ulex europaeus* L.
- verbasci** VALL., Act. Acad. Dijon, 92. [*Cecidomyia*] (1827); MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 8. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 37. [*Cecidomyia*] (1838); — DUF., Annal. Se. Nat., sér. 3. V. 15. t. II. f. 1—15. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 28. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 396. 1. (1864); ROND., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 38. f. 8—9. (1867); FRÉLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 162. (1868); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 22. (1875), XXXV. 497. (1885) et XXXVIII. 240. (1888); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3.,

466. 94. (1895); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 167. 80. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

*scrophulariae* SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 220. (1856).  
*Scrophularia canina* L.; *Verbascum austriacum* SCHRAD., *Lychnitis* L., *pulverulentum* VILL., *pyramidale* HOST., ? *sinuatum* L.

### *Oligotrophus.*

## Rhopalomyia

RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 370. 11. (1892).

*abrotani* TRAIL = *foliorum* H. LW.

*achilleae* INCHB. = *millefolii* H. LW.

*achilleae* TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 346. (1901).

Rumelia or.

*Achillea* ? *pseudoplectinata* JANKA.

*artemisiae* BCHÉ., Naturgesch. d. Ins., 27. 6. [*Cecidomyia*] (1834); Europa.

BREM., Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 38. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 30. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 280. 1. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. t. I. f. 8—10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 536. 32. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 183. 16. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 8. t. XIV. f. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 7. (1899).

*Artemisia campestris* L., *scoparia* W. K., *variabilis* TEN., *vulgaris* L.

*baccarum* WACHTL, Centrbl. ges. Forstwesen, Wien, 477. [*Cecidomyia*] (1883) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 289. 1. t. IV. f. 1—1B. Europa centr. et mer.  
 (1887); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897); TROTTER, Atti Soc. Nat. Modena, 24. 33. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 8. (1899).

*Artemisia scoparia* W. K., *variabilis* TEN., *vulgaris* L.

*cristae galli* KARSCH, Revis. d. Gallmücken, 31. t, f. 2—3. [*Dasyneura*] Germania. (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 6. t. VII. f. 8; t. XI. f. 2; t. XIII. f. 39. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).

*Rhinanthus Crista galli* L.

*floricola* WINN. = *ptarmicae* VALL.

*florum* KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 37. [*Cecidomyia*] (1890); XVII. 222. Germania. 412. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 183. 17. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).

*Artemisia vulgaris* L.



- foliorum** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 32. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW, Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 282. 3. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. [*Cecidomyia*] (1889); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 539. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 183. 18. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 372. 5. t. VII. f. 1; t. XI. f. 4; t. XII. f. 15; t. XVI. f. 13, 16. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).  
*abrotani* TRAIL, Scot. Natural., n. ser. I. 250. [*Hormomyia*] (1886).  
*Artemisia Abrotanum* L., *campestris* L., *vulgaris* L.  
**Giraldii** KIEFF. & TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 233. f. (1900); ? GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., 260. (1900). China (Shen-Si), ? Algeria.  
*Artemisia* sp.  
**hypogaea** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 488. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897) et Synopse d. Cécid., 21. (1898). Europa centr. et mer.  
*Chrysanthemum atratum* GAUD., *Leucanthemum* L.  
**Kiefferi** TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 285. (1900); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901). Italia.  
*Artemisia camphorata* VILL.  
**Lütkenmülleri** THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 306. 2. f. 7—10. (1893); RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. nota. (1899). Tyrolis.  
*Artemisia spicata* WULF.  
**Magnusi** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 4. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898). Germania.  
*Artemisia campestris* L., *vulgaris* L.  
**millefolii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 46. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 151. t. II. f. 3. [*Cecidomyia*] (1874) et XXV. 26. [*Hormomyia*] (1875); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 184. [*Hormomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 32. [*Hormomyia*] (1877); WULF, Dipt. Neerl., I. 58. 4. [*Hormomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 16. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 6. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 8. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 2. t. VII. f. 9; t. XIII. f. 40. (1892) ? et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 432. 56. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).  
*achilleae* INCHB., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 195. [*Cecidomyia*] (1860).  
*Achillea ageratum* L., *Clavenae* L., *Millefolium* L., *Neilreichii* KERN., *nobilis* L., *Ptarmica* L.

**palearum** KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 28. [*Hormomyia*] (1890); RÜBS., Germania. Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 228. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 221. 406. [*Hormomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 182. 7. [*Hormomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).

*Achillea Ptarmica* L.

**ptarmicae** VALL., Mém. Acad. Dijon, 98. [*Hormomyia*] (1849); LIEB., Europa. Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 18. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 7. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 6. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 7. t. VII. f. 10; t. XII. f. 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).

*floricola* WINN., Linnaea Ent., VIII. 289. 78. [*Hormomyia*] (1853);

WALK., Ins. Brit., III. 122. 142. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,

F. A., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864).

*Achillea Ptarmica* L.

**Rübsaameni** THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 301. 1. f. Helvetia. 1—6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

*Erigeron uniflorus* L.

**santolinae** TAV., Brotéria, I. 122. 286. (1902).

Lusitania.

*Santolina rosmarinifolia* L. var. *vulgaris* Bss.

**setubalensis** TAV., Marcellia, I. 98. (1902).

Lusitania.

*Santolina rosmarinifolia* L. var. *vulgaris* Bss.

**syngenesiae** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 62. [*Cecidomyia*] (1850); Europa centr. et occid. SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr.,

XVI. 29, 31 et 38. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl.,

XLVII. 248. 230. t. VIII. f. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent.

Nachr., XVII. 222. 409 et 223. 417. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille

Natural., XXI. 183. 13 et 189. 90. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS.,

Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 3. t. VII. f. 3; t. XI. f. 3;

t. XII. f. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

*Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L., *Leucanthemum* L.

**tanaceticola** KARSCH, VII. Jahresber. Westf. Prov.-Ver., 27. t. I. f. Europa centr. et orient. 1. [*Oligotrophus*] (1879); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V.

(LIX). 572. 285. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl.,

XLVII. 53. 205. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural.,

XXI. 211. 177. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,

XXXVII. 370. 1. t. VII. f. 2; t. XIII. f. 38; t. XIV. f. 13. (1892)

et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 464. 90. t. XII. f. 1—3.

(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

*Tanacetum vulgare* L.

**tubifex** BOUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 14. [*Cecidomyia*] Europa centr. et mer. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 31. [*Cecidomyia*] (1850);

SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUD., Zeitschr. Naturwiss.,

N. F. XII. (XLVI). 281. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RÜBS., Berlin.

Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 4. t. IV. f. 4; t. XI. f. 6; t. XIII. f. 41. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

*Artemisia campestris* L.

## Oligotrophus

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 288. (1805).

*Cecidomyia* H. LW. (nec MEIG. 1803), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

*Phytophaga* ROND., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

**alopecuri** REUT., Act. Soc. Faun. Fennica, XI. 3. t. I. f. 1—9. (1895); Europa centr.  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898). et sept.

*Alopecurus pratensis* L.

**amoenus** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 31. 5. [*Hormomyia*] (1850); SCHIN., Germania.  
F. A., II. 401. [*Hormomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXXVII. 377. 2. t. VII. f. 12; t. XVII. f. 29. (1892); KIEFF., Syn-  
opse d. Cécid., 22. (1898).

**annulipes** HART, Ratzeburg's Forstinsekten, III. 162. t. V. f. 13. [*Ce- Europa.*  
*cidomyia*] (1844); KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 11. (1899).

*piliger* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 6. [*Hormomyia*] (1850);  
BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 45. 51. [*Cecidomyia*]  
(1847); WINN., Linnaea Ent., VIII. 286. 75. [*Hormomyia*]  
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 121. 139. [*Hormomyia*] (1856);  
SCHIN., F. A., II. 399. 7. [*Hormomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr.  
Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 86. [*Hormomyia*] (1886);  
F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 97. 1. [*Hormo- myia*]  
(1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII. 35. 50.  
[*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 55.  
[*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [*Hormo- myia*]  
(1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 378.  
5. t. VII. f. 13; t. XII. f. 17; t. XVII. f. 14, 25. (1892);  
LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 264. 64. [*Hormomyia*] (1892);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. [*? Mayetiola*] (1898).

*Fagus silvatica* L.

**Bergenstammii** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., I. 289. t. IV. f. 1. Europa mer.  
[*Hormomyia*] (1882); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897)  
et Synopse d. Cécid., 22. (1898).

*Pyrus salicifolia* PALL., communis L.

**betulae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 234. 21. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.  
WALK., Ins. Brit., III. 85. 25. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II.  
381. [*Cecidomyia*] (1864); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow., III. 182.  
[*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.  
399. 1. t. IV. f. 4 a-d. [*Cecidomyia*] (1878); LIEB., Ent. Nachr.,  
XV. 300. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII.  
33. 27. [*Cecidomyia*] (1891) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 137.  
f. 1; t. III. f. 17—18. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Na-

- tural, XXI. 184. 21. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 377. 3. t. VII. f. 14; t. XII. f. 19. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261. 32. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898); et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 1. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* Ehr.
- ? **bipunctatus** WINN., Linnaea Ent., VIII. 288. 77. t. IV. f. 1. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 141. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. [*? Oligotrophus*] (1898). Europa centr. et sept.
- bursarius** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 10. t. I. f. 20. [*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Ent., VIII. 241. 28. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 37. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 377. 23. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 110. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 59 et 241. 59. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 69. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 17. (1899). Europa.
- Glechoma hederacea* L., *hirsuta* W. K.
- capreae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 291. 80. t. I. f. 28. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 399. 6. [*Hormomyia*] (1864); RUB., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 272. 27. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 261. [*Hormomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Hormomyia*] (1888); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 306. t. V. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 166. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 145. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 384. 1. [*Hormomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 232. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 39. (1899). Europa.
- Salix aurita* L., *Caprea* L., *oleifolia* WIMM.
- var. **major** KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1899). Europa centr. et mer.
- Salix aurita* L., *cinerea* L.
- clavatus** KIEFF., Suite à la Synopse, 23. (1901). Germania.
- corni** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1301. 1. [*Cecidomyia*] (1863); KIEFF., Ent. Nachr., XIX. 22. [*Hormomyia*] (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 435. 59. t. XVI. f. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa.
- Cornus australis* C. A. MEY., *sanguinea* L.
- coryli** KIEFF., Suite à la Synopse, 22. (1901). Germania.
- Corylus Avellana* L.
- elegans** WINN., Linnaea Ent., VIII. 287. 76. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 121. 140. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., Europa centr. et sept.



- II. 400. [*Hormomyia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 57. 3. [*Hormomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898).
- fagicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 23. (1901). Germania.
- Fagus silvatica* L.
- flavimaculatus* ZETT. = **juniperinus** L.
- Hartigii** LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 259 et 285. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa centr.
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP.
- juniperinus** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 34. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 438. 1774. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII. II. 977. 51. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 51. [*Tipula*] (1792); MEIG., S. B., I. 92. 8. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 164. 5. [*Lasioptera*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 17. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3700. 1. [*Lasioptera*] (1850); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 322. [*Hormomyia*] (1854); SCHN., F. A., II. 399. 5. [*Hormomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 23. [*Hormomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 75. t. II. f. 10. [*Hormomyia*] (1890); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 376. 1. t. VII. f. 11; t. XVI. f. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898); LÁNGERH., Ent. Tidskr., XX. 133. t. V. f. 6. [*Hormomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 11. 15. (1899); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).
- flavimaculatus* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3687. 15. (1850) et XII. 4882. 15. [*Cecidomyia*] (1855).
- Juniperus communis* L., *nana* WILD., *macrocarpa* S. ET S.
- origani** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 66. 110. t. I. f. 5. (1902) et Brotéria, I. 139. 325. (1902). Lusitania.
- Origanum virens* HFFG.
- Pantellii** KIEFF., Miscell. Ent., VI. 18. *nota* (1898) et Synopse d. Cécid., 23. (1898); LÁNGERH., Ent. Tidskr., XX. 113. t. V. f. 5. [*Hormomyia juniperina*] (1899); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900). Europa.
- Juniperus communis* L., *nana* WILD.
- piliger* H. LW. = **annulipes** HRTG.
- Réaumurianus** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 387. 1. t. IV. f. 1 a—e. [*Hormomyia*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 297. [*Hormomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 1. [*Hormomyia*] (1890) et Feuille Natural., XXI. 212. 188. [*Hormomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 260. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898).
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.
- sabinae** KIEFF., Miscell. Ent., VI. 18. *nota* (1898) et Synopse d. Cécid., 23. (1898). Germania.
- Juniperus Sabina* L.

- taxi** INCHB., Ent. Weekl. Intellig., X. 76. [*Cecidomyia*] (1861); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 61. [*Cecidomyia*] (1869); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 1. t. IV. f. 1. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); SCHLECHT., Wien. Ent. Zeitg., V. 61. [*Cecidomyia*]; F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 100. II. [*Cecidomyia*] (1886); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. [*Perrisia*] (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901). Europa.
- Taxus baccata* L.
- ventricolus** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12. [*Mayetiola*] (1902). Germania.
- Molinia coerulea* MÖNCH.

## Janetiella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898).

- Fortiana** TROTT., Bull. Soc. Ent. France, 1901. 346. (1901). Graecia.
- Erysimum ? graecum* B. & H.
- maculata** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 65. 108. t. I. f. 7. (1902) Lusitania.
- et Brotéria, I. 139. 326. (1902).
- Cytisus albus* LK.
- Martinsi** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 63. 107. (1902). Lusitania.
- Retama sphaerocarpa* Bss.
- thymi** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 306. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 181. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa centr.
- Thymus Chamaedrys* FR., *Serpyllum* L.
- thymicola** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 102. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 293. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 180. [*Cecidomyia*]; Synopse d. Cécid., 23. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 51. (1899). Europa centr. et occid.
- Thymus Chamaedrys* FR., *mastichina* L., *Serpyllum* L., *vulgaris* L.
- tuberculi** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 381. [*Cecidomyia*] (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 186. t. I. f. 7; t. III. f. 12, 23. [*Cecidomyia*] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 134. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 209. [*Cecidomyia*] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 75. 546. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 251. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 24. (1898). Europa centr.
- Sarothamnus patens* WEBB., *scoparius* KOCH.

## Mayetiola

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. 3. (1896).

**avenae** MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 272. [*Cecidomyia*] (1895); Gallia.

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 42. t. I. f. 1, 2, 3, 5, 7—11; t. II. f. 14—18; t. III. f. 20, 22, 24, 25; t. IV. f. 32. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 24. (1898).

*Avena sativa* L.

**bimaculata** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 181. 8. [*Oligotrophus*] (1895); Germania.  
KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

*Calamagrostis lanceolata* ROTH.

*cerealis* ROND. = **destructor** SAY.

**daetylidis** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 217. 2. (1896); Berlin. Ent. Europa centr.  
Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). et occid.

*Dactylis glomerata* L.

**destructor** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., I. 45. t. III. f. 1—3. Europa.

[*Cecidomyia*] (1817) et Compl. Wr., II. 4. [*Cecidomyia*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 21. 1. [*Cecidomyia*] (1828); MACQ., Suit. à Buff., I. 159. 4. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 26. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 45. [*Cecidomyia*] et Die neue Kornmade, Züllichau. [*Cecidomyia*] (1859); WAGNER B., Untersuch. ü. d. neue Getreidegallmücke, Fulda u. Hersfeld. (1861); FELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 413. [*Cecidomyia*] (1864); COHN, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 188. [*Cecidomyia*] (1869); ORMEROD, The Hessian Fly in Great Britain, London. [*Cecidomyia*] (1886); LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, n. sér. I. 178, 378 et 588. [*Cecidomyia*] (1887); INCHB. ET MDE., Entomologist, XX. 317. [*Cecidomyia*] (1887); RILEY, Insect Life, I. 126. f. 24—33. [*Cecidomyia*] (1888); KARSCH, Ent. Nachr., XV. 383. 9. [*Cecidomyia*] (1889); ENOCK., Trans. Ent. Soc. London, 329. t. XVI. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 52. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 379. 7. t. VII. f. 5; t. XVII. f. 3, 28. [*Oligotrophus*] (1892); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896) et Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896); MARSH., Trans. N. Zeal. Inst., XXVIII. 1895. 234. t. V. f. 2. [*Cecidomyia*] (1896); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 3. f. 1—2; t. I. f. 4, 6; t. III. f. 19, 21, 23, 26, 27; t. IV. f. 28—31; t. V. f. 33—34. [*Cecidomyia*] (1897); OSBORN, Bull. Dep. Agr. Ent., No. XVI., t. 2. [*Cecidomyia*] (1898); POSP., Illustr. Zeitschr. Ent., III. 100. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 24. (1898).

*cerealis* ROND., Nuov. Annal. Bologna, X. 151. t. I. [*Phytophaga*] (1843); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 62. [*Cecidomyia*] (1897).

*frumentaria* ROND., Atti Soc. Milano, VII. 189. [*Cecidomyia*] (1864); VIII. 150. [*Cecidomyia*] (1865) et Archivio Canestr., IV. 189. [*Cecidomyia*] (1866).

*tritici* CAN. ET GEN. (nec KIRBY), Archivio Canestr., II. 317. [*Cecidomyia*] (1865).

*Triticum repens* L., vulgare L.

*frumentaria* ROND. = **destructor** SAY.

*graminicola* WINN. = **poae** BOSC.

*graminis* BRISCH. = **poae** BOSC.

**hierochloae** LIND., Ent. Nachr., XIV. 50. [*Cecidomyia hierochloae*] Rossia. (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

*Hierochloa repens* BEAUV.

**holci** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 333. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897); Synopse d. Cécid., 24. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 19. (1899). Europa.

*Holcus mollis* L.

**Joannisi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 116. 1. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. 1. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Europa centr. et occid.

*Poa nemoralis* L.

**lanceolatae** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 181. 7. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Germania.

*Calamagrostis lanceolata* ROTH.

**molinae** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 180. 6. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Germania.

*Molinia coerulea* MÖNCH.

**poae** BOSC., Bull. Soc. Philom., 133. [*Cecidomyia*] (1817) et Journ. Phys. Blainv., 17. [*Cecidomyia*] (1817); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 46. 57. [*Cecidomyia*] (1847); PRILL., Annal. Sc. Nat. Bot., sér. 3. XX. 191. t. XVII. [*Cecidomyia*] (1853); BEYER, Botan. Zeitg., XLIII. 306 et 321. t. III. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. [*Hormomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 552. 157. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Berlin Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 7. [*Hormomyia*] (1889); Verh. Ver. Rheint., XLVII. 40. 91. [*Hormomyia*] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 135. t. III. f. 19—20. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 191. 112. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 379. 6. t. VII. f. 7; t. XII. f. 13; t. XVII. f. 30. 33. [*Oligotrophus*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

*graminicola* WINN., Linnaea Ent., VIII. 292. 81. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 398. 4. [*Hormomyia*] (1864).

*graminis* BRISCH., Schrift. Ges. Danzig, N. F. II. No. 6., 20. [*Cecidomyia*] (1869).

*Poa nemoralis* L.



- radicifica** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 179. 5. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Germania.  
Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).  
*Poa nemoralis* L.  
**secalina**\*) H. LW., Zeitschr. Schles. Ent. Ver., 7. t. XII. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1858); SCHN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Wien.  
Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 25. (1898).  
*Secale cereale* L.  
*tritici* CAN. ET GEN. (nec KIRBY) = **destructor** SAY.

## Mikiola

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896).

- fagi** HART., Jahresber. ü. d. Forsch. d. Forstwiss., I. 4. 641. [*Cecidomyia*] Europa.  
(1839); RATZBG., Forstinsekten, III. 161. 3. t. V. f. 14.  
[*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 40.  
18. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 31. 4. [*Hormomyia*]  
(1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 285. 74. t. I. f. 22—23;  
t. II. f. 8; t. III. f. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit.,  
III. 121. 138. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 398. 3. [*Hormomyia*]  
(1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*]  
(1871); WULF, Tijdschr. v. Ent., IX. 110. [*Hormomyia*]  
(1874) et Dipt. Neerl., I. 57. 2. [*Hormomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr.  
Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 85. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS.,  
Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 49. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF.,  
Feuille Natural., XXI. 186. 54. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An  
Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent.  
Zeitschr., XXXVII. 378. 4. t. VII. f. 6; t. XII. f. 16; t. XVI. f. 7; t. XVII.  
f. 15; t. XVIII. f. 22. [*Oligotrophus*] (1892); LIEB., Ent. Nachr.,  
XVIII. 263. 63. [*Hormomyia*] (1892); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc.,  
LXII. 240. [*Hormomyia*] (1893); MARTY, Feuille Natural., XXIV.  
173. f. [*Hormomyia*] (1894); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896);  
Wien. Ent. Zeitg., XV. 91. (1896); Synopse d. Cécid., 25. (1898)  
et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 10. (1899).  
*Fagus silvatica* L.

## Dichrona

RÜBS., Biól. Centralbl., XIX. 542. (1899).

- gallarum** RÜBS., Biol. Centralbl., XIX. 542. (1899); KIEFF., Suite à la Germania.  
Synopse, 12. (1901).  
*Carex Goodenowii* J. GAY, *gracilis* KIT., *stricta*  
Good.

\*) = ? *destructor* SAY.

## Hormomyia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

*Angelinia* ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

- ampla** WALK., Ins. Brit., III. 120. 136. [*Cecidomyia*]; KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Britannia.
- arenariae** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12 et 27. (1901). Germania.
- Carex arenaria* L.
- Bremii** KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Helvetia.
- fasciata* BREMI (*nec* MEIG.), Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 8 et 60—61. [*Cecidomyia*] (1847).
- brunnea** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 396. 6. t. XV. f. 11; t. XVII. f. 14, 27. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Germania.
- cornifex** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Germania.
- Carex pallescens* L., *stricta* Good.
- cornuta** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 3. t. I. f. 6 b, c. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr.
- crassipes** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 120. 137. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 401. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 5. t. X. f. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr. et sept.
- cucullata** MEIG., S. B., I. 96. 6. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 9. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 4. t. X. f. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr. et sept.
- dubitata** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393. 1. t. X. f. 2; t. XIII. f. 44. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901). Germania.
- fasciata* H. Lw. (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 31. 1. (1850).
- fasciata* BREMI (*nec* MEIG.) = **Bremii** KIEFF.
- fasciata* H. Lw. (*nec* MEIG.) = **dubitata** RÜBS.
- fasciata* MEIG. = **grandis** MEIG.
- fasciata* WINN. (*nec* MEIG.) = **Winnertzii** KIEFF.
- Fischeri** FRIEDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 781. 3. (1867); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 6. (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901). Europa centr.
- Carex acuta* L., *pilosa* L.
- ? **funesta** WALK., Ins. Brit., III. 120. 135. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. [*? Hormomyia*] (1898). Britannia.
- fuscicollis** MEIG., S. B., I. 97. 11. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 3. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 400. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Germania.

- gibba** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3694. 23. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- gibbosa** ROND., Atti Soc. Milano, II. 290. t. V. f. 2a, 10, 18. [*Ange-  
linia*] (1860); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Italia.
- grandis** MEIG., Klass., I. 39. 1. [*Cecidomyia*]; S. B., I. 94. 1. [*Cecido-  
myia*] (1818) et VI. 267. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
I. 159. 1. t. IV. f. 10—11. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z.  
Monogr. d. Gallmück., 38. 1. t. I. f. 3. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT.,  
Dipt. Sc., IX. 3692. 22. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Suite à la  
Synopse, 27. (1901). Europa.
- fasciata* MEIG., S. B., I. 94. 2. [*Cecidomyia*] (1818); ZETT., Dipt.  
Sc., XII. 4878. 1—2. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit.,  
III. 119. 133. t. XXIX. f. 8, 8a. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,  
F. A., II. 397. 2. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. t.  
II. f. 1, 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898).
- grossa** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 1. [*Cecidomyia*] Helvetia.  
(1847); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898).
- hirtipes** ZETT., Ins. Lapp., 823. 2. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc.,  
IX. 3677. 3. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26.  
[? *Hormomyia*] (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901). Scandinavia.
- ? **imunda** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3678. 4. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Scandinavia.  
Synopse d. Cécid., 26. [? *Hormomyia*] (1898).
- Lambertoni** KIEFF., Suite à la Synopse, 25 et 27. (1901). Germania.
- producta** MEIG., S. B., VI. 267. 18. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit.  
à Buff., I. 159. 2. [*Cecidomyia*] (1834); WALK., Ent. Mag., III. 179.  
[*Cecidomyia*] (1836); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39.  
10. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 398. 2. (1864); WULP,  
Dipt. Neerl., I. 56. 1. t. II. f. 2—3. (1877); KIEFF., Synopse d.  
Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Europa.
- protuberans** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3677. 2. [*Cecidomyza*] (1850); Scandinavia.  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 26.  
(1901).
- rosea** ZETT., Ins. Lapp., 822. 1. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. Scandinavia.  
3676. 1. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26.  
(1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901).
- Rosenhaueri** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 394. 3. t. XV. Germania.  
f. 8.; t. XVI. f. 11—12; t. XVIII. f. 14. (1892); KIEFF., Synopse  
d. Cécid., 26. (1898).
- Carex acuta* L.
- Strobli** KIEFF., Suite à la Synopse, 26 et 27. (1901). Styria.
- tuberifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); KIEFF., Suite Germania.  
à la Synopse, 12 et 28. (1901).
- Carex stricta* Good.
- tumorifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); KIEFF., Suite Germania.  
à la Synopse, 12 et 28. (1901).
- Carex Pseudoecyperus* L.
- Westermanni** MEIG., S. B., VI. 269. 22. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Europa-centr.  
Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 34. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS.,

Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393. 2. t. X. f. 1; t. XII. f. 8. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901).

**Winnertzii** KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898).

Germania.

*fusciata* WINN. (nec MEIG.), Linnaea Ent., VIII. 283. 73. t. III. f. 10. (1853).

## *Diplosariae.*

### **Pseudhormomyia**

KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

**granifex** KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Germania.

*Carex pallescens* L., *stellulata* Good., *stricta* Good.

### **Bremia**

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

**abietis** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., 27. (1898). Germania.

**aphidimyza** ROND., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VIII. 443. f. 1—4. Europa.

[*Cecidomyia*] (1847) et Atti Soc. Milano, II. 289. (1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 402. 3. [*Diplosis*] (1878); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 9. t. XIV. f. 6. [*Diplosis*] (1892); XXXVII. 390. 16. t. XIV. f. 12. [*Diplosis*] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 186. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898). *cerasi* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 19. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 279. 69. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 124. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890).

**aphidisuga** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., X. 8. f. 1; t. I. f. 1, 4, 5, 8, 9. Germania. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

**aphidivora** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., X. 14. f. 2; t. I. f. 2, 3, 6, 7. Germania. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

*cerasi* H. LW. = **aphidimyza** ROND.

**cilipes** WINN., Linnaea Ent., VIII. 280. 70. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 125. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 394. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898). Europa centr. et sept.

**decorata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 20. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 281. 71. t. III. f. 8. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 126. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. Europa centr. et sept.



390. 17. t. VI. f. 5; t. IX. f. 13; t. XIII. f. 8. [*Diplosis*] (1892);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).  
**sonchi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., Germania.  
 27. (1898).  
**urticariae** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. f. 3. (1895) et Synopse Germania.  
 d. Cécid., 27. (1898).

### Dicrodiplosis

- KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).  
**fasciata** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et Synopse Germania.  
 d. Cécid., 28. (1898).  
**longipes** KIEFF., Suite à la Synopse, 29. (1901). Germania.

### Endaphis

- KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896).  
**perfidus** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896) et Synopse Germania.  
 d. Cécid., 29. (1898).

### Arthrocnodax

- RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. (1895).  
**? acarisuga** VALL., Mém. Acad. Dijon, 95. [*Cecidomyia*] (1826—27). Gallia.  
**clematitidis** MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 23. t. I. f. 29—32. Algeria.  
 (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29. (1898).  
*Clematis cirrhosa* L.  
**coryligallarum** TARG-TOZ., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 422. t. XVI. Italia.  
 f. 1, 3, 4, 5, 8. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29.  
 (1898).  
*Corylus Avellana* L.  
**fraxinella** MDE., Ent. Monthly Mag., XXV. 77. [*Diplosis*] (1888); Britannia.  
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 77. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Suite  
 à la Synopse, 14. (1901).  
**gemmarum** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Germania.  
 Cécid., 29. (1898).  
**incana** RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII. 20. t. III. f. 8. [*Diplosis*] Germania.  
 (1890) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. t. I. f. 1, 5. (1895); KIEFF.,  
 Synopse d. Cécid., 29. [*? Arthrocnodax*] (1898).  
*Populus tremula* L.  
**minima** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 50. f. 7—8. [*Diplosis*] Germania.  
 (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. (1895); KIEFF., Synopse d.  
 Cécid., 29. (1898).  
**? minuta** WINN., Linnaea Ent., VIII. 250. 37. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
 Ins. Brit., III. 93. 51. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392. et sept.

[*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29. [*?Arthrocnodax*] (1898).

**peregrina** WINN., Linnaea Ent., VIII. 252. 40. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 94. 53. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., et sept.  
II. 383. 6. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30.  
[*?Arthrocnodax*] (1898).

*Prunus spinosa* L.; *Salix aurita* L.

**vitis** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. t. I. f. 7, 12, 13, 15, 23. Germania.  
(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30. (1898).

*Vitis vinifera* L.

## Mycodiplosis

RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

**boleti** KIEFF., Suite à la Synopse, 28. (1901). Germania.

*Boletus confluentis* FRIES.

**coniophaga** WINN., Linnaea Ent., VIII. 267. 60. [*Diplosis*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Brit., III. 106. 95. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXIV. 155. [*Diplosis*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 66. 6. [*Diplo-*  
*sis*] (1877); RÜBS., Ent. Nachr., XV. 378. [*Diplosis*] (1889); Ber-  
lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 389. 14. t. X. f. 15. [*Diplosis*] (1892)  
et Ent. Nachr., XXI. 156. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28.  
(1898).

*Aecidium compositarum* MART.; *Coeoma miniatum*  
AUCT.; *Phragmidium subcorticium* SCHRK.; *Melamp-*  
*spora salicina* WINT., *populina* Jcq., *betulina*  
PERS.

**erysiphes** RÜBS., Ent. Nachr., XV. 379. 1. [*Diplosis*] (1889) et Berlin. Germania.  
Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 6. t. XIV. f. 4. [*Diplosis*] (1892);  
XXXVII. t. X. f. 14. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,  
28. (1898).

*Erysiphe lamprocarpa* WALLR.

**limbata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 266. 58. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 111. 109. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.  
393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

*Melampsora salicina* WINT.

**melampsorae** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 46. 3. [*Diplosis*] Germania.  
(1889) et XXXVII. t. X. f. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse  
d. Cécid., 28. (1898).

*Melampsora salicina* WINT.

**pucciniae** RÜBS., Ent. Nachr., XV. 382. 3. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Germania.  
Synopse d. Cécid., 28. (1898).

*Puccinia compositarum* SCHLECHT.

**pulsatillae** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 262. [*Diplosis*] (1888); Verh. Germania.  
zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); Feuille Natural.,

XXI. 214. 208. [*Diplosis*] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 64. 537. [*Diplosis*] (1892); XX. 197. [*Diplosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 28. (1898).

*Pulsatilla vernalis* MILL., vulgaris MILL.

**sphaerothecae** RÜBS., Ent. Nachr., XV. 381. 2. [*Diplosis*] (1889); Germania. Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 141. t. III. f. 14—16. [*Diplosis*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. t. X. f. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

*Sphaerotheca Castagnei* LÉV.

**tremulae** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Cécid., 28. (1898). Germania.

*Melampsora Tremulae* TUL.

**tussilaginis** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Cécid., 28. (1898). Germania.

*Aecidium tussilaginis* GMEL.

## Monarthropalpus

RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 14. (1892).

**buxi** LAB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. III. 32. [321]. t. IX. [*Diplosis*] (1873); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 78. t. II. f. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30. (1898). Europa.

? *flavus* SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 55. [*Tipula*] (1776); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 1. t. XI. f. 10; t. XII. f. 19; t. XIV. f. 10; t. XV. f. 7; t. XVI. f. 1; t. XVIII. f. 1. (1892).

*Schineri* FRELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 184. [*Diplosis*] (1873).

*Buxus sempervirens* L.

*flavus* SCHRNK. = ? **buxi** LAB.

*Schineri* FRELD. = **buxi** LAB.

## Thurauia

RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 58. (1899).

**aquatica** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 59. 1. f. 1; t. I. f. 1, 2, 8. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901). Germania.

*Carex paradoxa* WILLD.

**uliginosa** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 66. 2. t. I. f. 4, 5. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901). Germania.

*Carex* sp.

## Orseolia

KIEFF. & C. MASSAL., Marcellia, I. 56. (1902).

**cynodontis** KIEFF. & C. MASSAL., Marcellia, I. 57. figg. (1902).

Italia.

*Cynodon dactylon* PERS.

## Braueriella

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 4. (1896).

**phillyreae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 13. [*Diplosis*] Europa mer.  
(1877); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 4. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV.

92. (1896) et Synopse d. Cécid., 30. (1898).

*Phillyrea angustifolia* L., *media* L.

## Acodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

*Arthrocerastis* RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

**inulae** H. LW., Allg. deutsch. naturhist. Zeitschr., II. 299. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1847) et Dipt. Beitr., IV. 34. 21. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., F. A.,  
II. 391. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI.  
1891. 385. 8. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. 392. 20. t. IX. f. 1;  
t. XIII. f. 42—43; t. XIV. f. 22; t. XVI. f. 2; t. XVII. f. 16.  
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194.  
(1895); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. [*Arthrocerastis*] (1895);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898).

*Inula britannica* L.

## Stenodiplosis

REUT., Act. Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 9. (1895).

**digitata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 61. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Europa centr.  
Linnaea Ent., VIII. 272. 64. t. I. f. 9, 30. [*Diplosis*] (1853); WALK., et sept.  
Ins. Brit., III. 112. 113. t. XXIX. f. 8c. [*Cecidomyia*] (1856);  
SCHIN., F. A., II. 388. 20. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent.  
Zeitschr., XXXVII. 391. 19. t. IX. f. 11; t. XII. f. 27; t. XIV. f.  
20. 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96.  
(1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).

**geniculati** REUT., Acta Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 10. t. I. f. Dania,  
10—11; t. II. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898). Russia.

*Alopecurus geniculatus* L.

**minima** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [*Diplosis*] (1880); Austria.  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898).



## Contarinia

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

*Eudiplosis* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. (2). 3. (1894).

*Stictodiplosis* KIEFF. Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. 2. (1894).

### *Contarinia* s. str.

- acerplicans** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 171. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Europa centr.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 10. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., et occid.  
Feuille Natural., XXI. 181. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg.,  
XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).  
*Acer Pseudoplatanus* L., *monspessulanum* L.,  
*campestre* L.
- acetosae** KIEFF., Suite à la Synopse, 31. (1901). Germania.  
*Rumex Acetosa* L., *Acetosella* L.
- acetosellae* RÜBS. = **rumicis** H. Lw.
- albiceps** WALK., Ins. Brit., III. 99. 69. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- albipes** WALK., Ins. Brit., III. 100. 74. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- anthobia** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 16. [*Diplosis*] Europa centr.  
(1877); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 233. [*Diplosis*]  
(1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 4. [*Diplosis*]  
(1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d.  
Cécid., 32. (1898).  
*Crataegus Oxyacantha* Jacq.
- anthophthora** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 36. [*Diplosis*] Austria.  
(1880) et XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg.,  
XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).  
*Verbascum austriacum* SCHRAD.
- aprilina** KIEFF., Suite à la Synopse, 30. (1901). Germania.
- arrhenatheri** KIEFF., Suite à la Synopse, 33. (1901). Germania.  
*Arrhenatherum elatius* BEAUV.
- asclepiadis** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1303. 2. [*Cecido-* Europa centr.  
*myia*] (1863); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Syn-  
opse d. Cécid., 32. (1898).  
*Asclepias Vincetoxicum* L.
- atriceps** WALK., Ins. Brit., III. 102. 79. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- avenae** KIEFF., Suite à la Synopse, 32. (1901). Germania.  
*Avena pubescens* HUDS.
- ballotae** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898). Gallia.  
*Ballota nigra* L.
- Barbichei** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 29. [*Diplosis*] (1890); Ent. Europa centr.  
Nachr., XVII. 233. 437. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI. et occid.  
189. 85. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896);  
Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93.  
24. (1899).  
*Lotus corniculatus* L.

- betulicola** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 155 et 171. [*Diplosis*] (1889); Europa.  
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 32. 26. [*Diplosis*] (1890); KIEFF.,  
Feuille Natural., XXI. 184. 23. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin.  
Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 5. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent.  
Nachr., XVIII. 261. 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg.,  
XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen,  
XXXIV. 90. 4. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* Ehr.
- betulina** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 153. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Ber- Europa centr.  
lin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 63. 2. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. et sept.  
Rheinl., XLVII. 32. 25. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural.,  
XXI. 184. 22. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261.  
34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896);  
Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90.  
3. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* L.
- brevicornis** WALK., Ins. Brit., III. 99. 72. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- brizae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 1. (1896) et Synopse d. Germania.  
Cécid., 32. (1898).
- Briza media* L.
- campanulae** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895) Germania.  
et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Campanula rapunculoides* L.
- carpini** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr.  
et Synopse d. Cécid., 32. (1898). et mer.
- Carpinus Betulus* L.
- chrysanthemi** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895); Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 32.  
(1898).
- Chrysanthemum Leucanthemum* L.
- cocciferae** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 72. 125. t. II. f. 8. (1902) Lusitania.  
et Brotéria, I. 140. 328. (1902).
- Quercus Ilex* L., *coccifera* L.
- concolor** WALK., Ins. Brit., III. 98. 68. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- craccae** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa.  
et Synopse d. Cécid., 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb.,  
ser. 2. XXXII. (sep.) 14. 20. (1899).
- Vicia Cracca* L., *varia* Host., *villosa* Rth.
- dactylidis** H. Lw., Linnaea Ent., V. 383. [*Diplosis*] (1851); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 391. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXXVII. 385. 2. t. IX. f. 10. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien.  
Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Dactylis glomerata* L.
- dryophila** KIEFF. = **quercina** RÜBS.
- echii** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895) et Syn- Gallia.  
opse d. Cécid., 32. (1898).
- Echium vulgare* L.

- evanescens** WALK., Ins. Brit., III. 103. 83. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- expandens** WALK., Ins. Brit., III. 101. 77. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- filipes** WALK., Ins. Brit., III. 103. 85. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- finalis** WALK., Ins. Brit., III. 342. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- terminalis** WALK., Ins. Brit., III. 100. 75. [*Cecidomyia*] (1856).
- helianthemii** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 187. 6. [*Cecidomyia*] (1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 71. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 78. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Helianthemum grandiflorum** DC., vulgare GÄRTN.
- heraclei** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 274. 1. [*Diplosis*] (1889) Europa centr.  
et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 65. et 56. t. III. f. 5. [*Diplosis*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Heracleum Sphondylium** L.
- ilicis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Europa mer.,  
Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 17. (1899); TAV., Ann. d. sc. nat., Africa sept.  
VII. 1900. 71. 123. t. II. f. 6. (1902) et Brotéria, I. 140. 329. (1902).
- Quercus Ilex** L.
- incompleta** WALK., Ins. Brit., III. 101. 76. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- invaria** WALK., Ins. Brit., III. 102. 81. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- jacobaeae** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 29 et 33. 11. [*Diplosis*] (1850); Europa.  
SCHIN., F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Diplosis*] (1892); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., 83., f. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [*Stictodiplosis*] (1896); Synopse d. Cécid., 34. [*Stictodiplosis*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 45. (1899).
- senecionis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 43. f. 1—2.  
[*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 160.  
[*Diplosis*] (1891).
- Senecio Jacobaea** L., vulgaris L.
- latipennis** WALK., Ins. Brit., III. 99. 71. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- linariae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 260. 49. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa.  
Ins. Brit., III. 97. 65. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384. 9. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 68. 11. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 79. t. II. f. 7; t. III. f. 6. [*Diplosis*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 23. (1899).
- Linaria vulgaris** MILL.
- lonicerearum** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 17. t. I. f. Europa centr.  
4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 245. [*Diplosis*] et occid.  
(1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 304. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 183. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Na-

tural., XXI. 210. 147. [*Diplosis*] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 61. 517. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 266. 92. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 261. 3. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

*Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus-Ebulus* L., *laciniata* MILL., *nigra* L., *racemosa* L.; *Viburnum Lantana* L.

**loti** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 420. 29. t. XXVII. f. 1—5. Europa.

[*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., S. B., I. 100. c. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., 161. 13. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 17. [*Diplosis*] (1850); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3698. [*Cecidomyza*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 258. 48. [*Diplosis*] (1853); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4884. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 97. 64. [*Cecidomyia*] (1856); ROND., Atti Soc. Milano, II. 292. [*Contarinia*] (1860); SCHN., F. A., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 132 et 578. 327. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 84. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 86. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 75. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 61. 523. [*Diplosis*] (1892); WIEN. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 25. (1899).

*Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.; *Medicago sativa* L., *falcata* L.; *Melilotus officinalis* DESV.; *Onobrychis sativa* LAM.; *Vicia Cracca* L., *sativa* L.

**luteola** TAV., Brotéria, I. 128. 297. (1902).

Lusitania.

*Quercus coccifera* L., *Ilex* L.

**lysimachiae** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 3. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Germania.

*Lysimachia vulgaris* L.

**Marchali** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Germania,  
Gallia.

*Fraxinus excelsior* L.

**maura** WALK., Ins. Brit., III. 102. 82. [*Cecidomyia*] (1856).

Britannia.

**medicaginis** KIEFF., Miscell. Ent., III. 150. 1. (1895); Bull. Soc. Ent. Franc., 15. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Europa centr.

*Medicago falcata* L., *sativa* L.

**mediterranea** F. LW., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXV. 485. t. XVII. f. 7. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898).

Europa centr.  
et mer.

*Erica arborea* L.

**molluginis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 51. 6. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 58. t. I. f. 1; t. III. f. 7.

Europae. et m.,  
Africa sept.



- [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).
- Galium Mollugo* L.
- nasturtii** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 263. [*Diplosis*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 303. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 97. [*Diplosis*] (1891); Ent. Nachr., XIX. 21. [*Diplosis*] (1893); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).  
*Brassica Napus* L., oleracea L.; *Nasturtium palustre* R. BR., silvestre R. BR.; *Raphanus Raphanistrum* L., sativus L.; *Sinapis Cheiranthus* MERT. & KOCH.
- Nicolayi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 183. 10. [*Eudiplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).  
*Heracleum Sphondylium* L.
- nigra* MEIG. = ? **pyrivora** RILEY.
- onobrychidis** KIEFF., Miscell. Ent., III. 150. 2. (1895); Bull. Soc. Ent. Franc., 15. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).  
*Onobrychis sativa* LAM.
- ononidis** KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 27 et 104. (1899).  
*Ononis repens* L.
- pastinacae** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 395. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. (1898).  
*Pastinaca sativa* L.
- pimpinellae** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. t. I. f. 6. (1902) et Brotéria, I. 126. 296. (1902).  
*Pimpinella villosa* SCHOUSE.
- pisi** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., 325. [*Diplosis*] (1854); ZETT., Dipt. Se., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., F. A., II. 394. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 6. t. IX. f. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).
- Pisum sativum* L.
- pulchripes** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 133. 1. [*Diplosis*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 253. 473. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 210. 155. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 247. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 43. (1899).  
*Genista pilosa* L.; *Sarothamnus scoparius* KOCH.
- pyricola* NÖRDL. = ? **pyrivora** RILEY.
- pyrivora** RILEY, Annual Rep. Dep. of Agric., 1885. 283. t. VII. f. 2—4. [*Diplosis*] (1886) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 203. f. 1—3. [*Diplosis*] (1887); MDE., Entomologist, XXI. 123. [*Diplosis*] (1888); BLOOME., Ent. Monthly Mag., XXV. 323. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); GUERC., Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX. 17. III. t. I. f. 13—16. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. (1898).

? *nigra* MEIG., Klass., I. 39. 2. t. II. f. 8. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 95. 4. t. III. f. 11. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 172. 4. [*Cecidomyia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 161. 10. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 12. [*Cecidomyia*] (1847); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892).

? *pyricola* NÖRDL., Kleine Feinde d. Landwirthsch., 622. [*Cecidomyia*] (1855); GÉHIN, Bull. Soc. Moselle, III. 320. [*Cecidomyia*] (1860).

*Pyrus communis* L.

**quercicola** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 599. [*Diplosis*] (1899); Europa. KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901).

*Quercus Cerris* L.

**quercina** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21; 43. 119; 244. 119. Germania. t. III. f. 29. [*Diplosis*] (1890); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 277. 192. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

*dryophila* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XL. 197. [*Diplosis*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 236. 459. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 208. 127. [*Diplosis*] (1891).

*Quercus pedunculata* Ehr., sessiliflora Sm.

**quinquenotata** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 235. Austria. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

*Hemerocallis fulva* L.

? **ramicola** Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 239. 2. Germania. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. [? *Contarinia*] (1898).

*Tilia* sp.

**repleta** WALK., Ins. Brit., III. 102. 80. [*Cecidomyia*] (1856) Britannia.

**rhamni** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. Europa centr. 1a—g. [*Diplosis*] (1892) [sine descr.] et Verh. zool.-bot. Ges. et occid. Wien, XLII. 57. f. 7, 9; t. II. f. 3—4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

*Rhamnus Frangula* L.

**ruderalis** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 198. [*Diplosis*] Germania. (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 195. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 254. 482. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI. 211. 166. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

*Sisymbrium officinale* Scop., Sophia L.

**rumicis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 18. f. 28. [*Diplosis*] (1850); Europa centr. WINN., Linnaea Ent., VIII. 260. 50. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. et sept. Brit., III. 190. 73. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 10.

- t. IX. f. 6; t. XVII. f. 37. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).  
*acetosellae* RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 128. 1. t. III. f. 3—9. [*Diplosis*] (1891).  
*Rumex Acetosella* L., *divaricatus* L.  
**scabiosae** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898). Gallia.  
*Scabiosa Columbaria* L.  
**Schlechtendaliana** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 2. [*Diplosis*] (1893); Germania.  
 KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [*Schlechtendali*] (1896) et Synopse d. Cécid., 34. [*Schlechtendali*] (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 236. 20. [*Diplosis*] (1899).  
*sonchi* KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 14. (1896) et Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897).  
*Sonchus arvensis* L., *oleraceus* L.  
**scoparii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 48. 4. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 187. t. I. f. 5; t. III. f. 9, 24. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 153. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 249. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898). Germania.  
*Sarothamnus scoparius* KOCH., *patens* WEBB.; *Cytisus albus* LK.  
**semiopaca** WALK., Ins. Brit., III. 101. 78. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.  
*senecionis* RÜBS. = **jacobaeae** H. Lw.  
**silvestris** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Germania.  
 et Synopse d. Cécid., 34. (1898).  
*Lathyrus silvestris* L.  
**solani** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 396. 4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Europa centr. et occid.  
*Solanum Dulcamara* L.  
*sonchi* KIEFF. = **Schlechtendaliana** RÜBS.  
**sorbi** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Germania.  
*Sorbus aucuparia* L.  
**Steinii** KARSCH, Berlin. Ent. Zeitschr., XXV. 227. [*Cecidomyia*] (1881); Europa centr.  
 F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXXVIII. 239. [*Diplosis*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 135. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 88. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 386. t. XIV. f. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).  
*Lychnis dioica* L., *vespertina* SIBTH.  
**subulifex** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr.  
 et Synopse d. Cécid., 34. (1898).  
*Quercus Cerris* L.

*terminalis* WALK. = *finalis* WALK.

**tiliarum** KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 260. 265. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 186. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 233. 261. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

*Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP., *ulmifolia* SCOP.

**Trailii** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 262. 1. [*Diplosis*] (1889); Feuille Natural., XXI. 191. 107. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 34. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 28. (1899).

*Aegopodium Podagraria* L.; *Angelica silvestris* L.; *Heracleum Sphondylium* L.; *Pimpinella saxifraga* L.

**tritici** KIRBY, Trans. Linn. Soc., IV. 246. [*Tipula*] (1797) et V. 96. t. Europa.

[*Tipula*] (1800); HENSLOW, Rep. XI. meet. brit. Assoc. Plymouth, 1841. 72. [*Cecidomyia*] (1842); FITCH, Essay on the wheat-fly etc. [*Cecidomyia*] (1847); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 25. [*Cecidomyia*] (1847); WESTW., Gard. Chron., No. 37., 296. [*Cecidomyia*] (1848); DAWSON, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., IV. 210. [*Cecidomyia*] (1850) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. V. 152. [*Cecidomyia*] (1850); AMYOT, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. IX. Bull. LVI. [*Cecidomyia*] (1851) et sér. 3. III., Bull. CIV. [*Cecidomyia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 103. 84. [*Cecidomyia*] (1856); COUCH, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. XX. 399. [*Cecidomyia*] (1857); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); FITCH, Rep. noxious Ins. N. York, III. 1—88. t. II. f. 1—4. [*Cecidomyia*] (1865); B. WAGNER, Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 79. t. III. f. 1—16. [*Diplosis*] (1866); COHN, Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 187. [*Diplosis*] (1869); PACK., Rep. Unit. St. Ent. Comm., III. chap. VIII. 189., map. -III. t. IV et V. Append. 3. [*Diplosis*] (1883); LAMPA, Ent. Tidskr., XII. 113. t. VI. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 76. [*Diplosis*] (1892); LAMPA, Ent. Tidskr., XIII. 17. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 64. f. 5—6. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 34. (1898).

*Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.

**valerianae** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 231. 1. t. VIII. f. 7—11. Germania.  
[*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

*Valeriana officinalis* L.

### *Stictodiplosis*

**aequalis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898).

Germania.

*Senecio saracenicus* L.



- anthonoma** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 135. 2. [*Diplosis*] (1890) Germania.  
 et Feuille Natural., XXI. 210. 154. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent.  
 Nachr., XVIII. 282. 248. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent.  
 Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).  
*Sarothamnus scoparius* KOCH.
- corylina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 396. 4. t. IV. Europa centr.  
 f. 5. [*Diplosis*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. et occid.  
 (LIX). 540. 70. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI.  
 186. 44. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 262. 51.  
 [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*]  
 (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).  
*Corylus Avellana* L.
- hypochoeridis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1. t. I. f. 9—12; Germania.  
 52. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896)  
 et Synopse d. Cécid., 34. (1898).  
*Hypochoeris radicata* L.
- nubilipennis** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 150. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Germania.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 2. t. I. f. 13. [*Diplosis*] (1891);  
 KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid.,  
 34. (1898).
- picridis** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Cé- Germania.  
 cid., 34. (1898).  
*Pieris hieracioides* L.
- pilosellae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 3. [*Contarinia*] (1896) Germania.  
 et Synopse d. Cécid., 35. (1898).  
*Hieracium Pilosella* L.
- scrophulariae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 4. [*Contarinia*] Germania,  
 (1896) et Synopse d. Cécid., 35. (1898). Gallia.  
*Scrophularia nodosa* L.

## Thecodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

- brachyntera** SCHWÄG., Pfeil's Kritische Blätter, IX. 162. [*Cecidomyia*] Europa.  
 (187?) et X. 102. [*Cecidomyia*] (187?); RTZBG., Arch. Naturgesch.,  
 VII. 233. t. X. f. 12—16. [*Cecidomyia*] (1841); Stettin. Ent. Zeitg.,  
 III. 93. [*Cecidomyia*] et Forstinsecten, III. 160. 2. t. X. f. 15.  
 [*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40.  
 20. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 16. [*Diplosis*]  
 (1850); SCHIN., F. A., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr.,  
 XVII. 234. 444. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI. 191. 108.  
 [*Diplosis*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX.  
 f. 9. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891.  
 385. 7. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 267. 96. [*Di-*  
*plosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et  
 Synopse d. Cécid., 35. (1898).  
*Pinus silvestris* L.

**Giardiana** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 383. [*Diplosis Giardi*] (1896); Europa.  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. [*Diplosis*] (1897) et Synopse d.  
 Cécid., 35. (1898).

*Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *tomentosum* L.; *Lathyrus pratensis* L.

## Xylodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 193. (1895).

**nigritarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3683. 10. [*Cecidomyza*] (1850) et XI. Europa.  
 4353. 10. [*Cecidomyza*] (1852); KARSCH, Revision d. Gallmück.,  
 26. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.  
 388. 13. t. IX. f. 4; t. XII. f. 26; t. XIV. f. 15. [*Diplosis*] (1892).  
*praeceox* WINN., Linnaea Ent., VIII. 276. 66. t. I. f. 11. [*Diplosis*]  
 (1853); WALK., Ins. Brit., III. 113. 115. [*Cecidomyia*] (1856);  
 SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr.,  
 XIV. 244. [*Diplosis*] (1888) et Synopse d. Cécid., 35. (1898).  
*praeceox* WINN. = **nigritarsis** ZETT.

## Loewiola

KIEFF., Miscell. Ent., V. 5. (1896).

**centaureae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 20. [*Diplosis*] Europa.  
 (1875) et XXVIII. 404. 4. [*Diplosis*] (1878); LIEB., Zeitschr. Natur-  
 wiss., Ser. 4. V. (LIX). 539. 61. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille  
 Natural., XXI. 185. 36. [*Diplosis*] (1891); Miscell. Ent., V. 5.  
 (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 94. (1896); Synopse d. Cécid., 36.  
 (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 5. (1899).  
*Centaurea amara* L., *Sadleriana* JANKA, *Scabiosa*  
 L., *Jacea* L.

## Macrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

**dryobia** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 14. t. I. f. 5. Europa centr.  
 [*Diplosis*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX).  
 563. 229. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII.  
 43. 117. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 192. 125.  
 [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 276. 190. [*Diplosis*]  
 (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895); Syn-  
 opse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 34.  
 (1899).

*Quercus pedunculata* EHR., *sessiliflora* SM., *pube-  
 scens* WILLD., *lanuginosa* THUILL.

- volvans** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895); Synopse d. Cécid., Europa centr.  
36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 33. (1899). et mer.
- Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., sessiliflora SM.

## Harmandia

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896).

- cavernosa** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. [*Diplosis*] (1899); Europa.  
KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901).
- Populus** sp.
- cristata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. [*Mikiola*] (1898). Germania.
- Populus tremula** L.
- globuli** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 49. 5. [*Diplosis*] (1889) Europa centr.  
et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 41. 100; 243. 100 et 257. 250. t. et mer.  
III. f. 4. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 235. 450.  
[*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 191. 115. [*Diplosis*]  
(1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 269. 119. [*Diplosis*] (1892);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 37. (1898).
- Populus tremula** L.
- Loewii* RÜBS. = **tremulae** WINN.
- petioli** KIEFF., Synopse d. Cécid., 37 et 61. (1898). Germania.
- Populus tremula** L.
- polymorpha* BREMI = **tremulae** WINN.
- tremulae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 75. t. I. f. 2. [*Diplosis*] Europa.  
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 114. 118. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,  
F. A., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag.,  
VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXIV. 160. t. II. f. 10. [*Diplosis*] (1874); RUD., Zeitschr. Natur-  
wiss., N. F. XII. (XLVI). 252. 10. [*Cecidomyia*] (1875); WULF,  
Dipt. Neerl., I. 67. 8. [*Diplosis*] (1877); LIEB., Zeitschr. Natur-  
wiss., Ser. 4. V. (LIX). 553. 163. [*Diplosis*] (1886); F. LW., Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 25. [*Diplosis*] (1888); RÜBS.,  
Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 41. 98 et 252. t. III. f. 3. [*Diplosis*]  
(1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 75. [*Diplosis*] (1892); RÜBS.,  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 12. t. IX. f. 12; t. XIII. f.  
30, 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Miscell. Ent., V. 5. (1896); Wien.  
Ent. Zeitg., XV. 93. (1896) et Synopse d. Cécid., 37. (1898).
- Loewii* RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 49. f. 4. 5. t.  
II. f. 1—2. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 269.  
120. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou,  
No. 3., 455. 76. [*Diplosis*] (1895).
- polymorpha* BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 15. 5. t. I.  
f. 14. [*galla*] (1847).
- Populus alba** L., **tremula** L.

## Putoniella

KIEFF., *Miscell. Ent.*, IV. 4. (1896).

- marsupialis** F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXIX. 536. Europa.  
*[Diplosis]* (1889); RÜBS., *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 42. 111 et  
 244. 111. *[Diplosis]* (1890) et *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XXXVI. 2.  
 t. I. f. 14. *[Diplosis]* (1891); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 192.  
 121. *[Diplosis]* (1891); LIEB., *Ent. Nachr.*, XVIII. 270. 138. *[Diplosis]*  
 (1892); KIEFF., *Miscell. Ent.*, IV. 4. (1896); *Wien. Ent. Zeitg.*, XV.  
 92. (1896) et *Synopse d. Cécid.*, 27. (1898).  
*Prunus domestica* L., *spinosa* L.

## Octodiplosis

GIARD, *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII. 161. (1894).

- glyceriae** RÜBS., *Wien. Ent. Zeitg.*, XIV. 184. t. I. f. 2, 6, 9, 14, 16, Germania.  
 19, 20, 22. *[Diplosis]* (1895); GIARD, *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII.  
 141. (1894) et LXIV. 355. (1895); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 29.  
 (1898).  
*Glyceria spectabilis* M. K.

## Cecidomyia

MEIG., *Illig. Magaz.*, II. 261. (1803).

*Cecidomyia* ROND., *Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna*, 371. (1846).

*Cryptodiplosis* KIEFF., *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIV. 194. (1895).

*Diplosis* H. LW., *Dipt. Beitr.*, IV. 20. (1850).

- abrupta** WALK., *Ins. Brit.*, III. 98. 67. (1856). Britannia.  
**? agilis** WINN., *Linnaea Ent.*, VIII. 265. 57. *[Diplosis]* (1853); WALK., Europa centr.  
*Ins. Brit.*, III. 110. 107. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., F. A., II. 393. et sept.  
*[Diplosis]* (1864); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 42. *[? Diplosis]*.  
**albipalpis** MEIG., S. B., VII. 22. 33. (1838); BREMI, *Beitr. z. Monogr.* Germania.  
 d. Gallmück., 43. 45. (1847).  
**apicalis** WALK., *Ins. Brit.*, III. 107. 99. (1856). Britannia.  
*arcuata* WALK. = *flexa* WALK.  
**articulata** WALK., *Ins. Brit.*, III. 108. 101. (1856). Britannia.  
**atra** Ros., *Correspondenzbl. Württemb. Ver.*, I. 50. (1840). Germania.  
**atricapilla** ROND., *Arch. Zool. Anat. Fis.*, ser. 2. I. 190. (1869) et *Bull.* Italia.  
*Soc. Ent. Ital.*, II. 59. (1870).  
**aurantiaca** MACQ., *Recueil Soc. Sc. Agric. Lille*, 175. 5. (1826) et *Suit.* Gallia.  
 à Buff., I. 161. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 35. (1838); BREMI,  
*Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 44. 49. (1847).



- Bellevoyei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 384. [*Macrodiplosis*] (1896); Germania,  
 Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. Gallia.  
 93. 21. [*Diplosis*] (1899).
- Lathyrus pratensis** L.
- bicolor** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54. 14. (1847). Helvetia.
- bicolor** MEIG., S. B., I. 98. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.  
 Lille, 172. 6. (1826); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., 25. 3. (1834);  
 MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 17. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr.  
 d. Gallmück., 42. 32. (1847).
- brevis** WALK., Ins. Brit., III. 93. 50. (1856). Britannia.
- carnea** MEIG., S. B., I. 98. 13. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Europa centr.  
 Gallmück., 43. 41. (1847). et sept.
- ciliata** WALK., Ins. Brit., III. 105. 91. (1856). Britannia.
- concinna** WALK. = **elegans** WALK.
- conformis** WALK., Ins. Brit., III. 113. 116. (1856). Britannia.
- decora** WALK., Ins. Brit., III. 97. 63. (1856). Britannia.
- disjuncta** WALK., Ins. Brit., III. 104. 88. (1856). Britannia.
- dolosa** WALK., Ins. Brit., III. 114. 119. (1856). Britannia.
- dumetorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 264. 55. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Brit., III. 105. 93. (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Di-* et sept.  
*plosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- elegans** WALK., Ins. Brit., III. 99. 70. (1856). Britannia.
- concinna** WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856).
- fixa** WALK., Ins. Brit., III. 107. 98. (1856). Britannia.
- flava** MEIG., S. B., I. 99. 17. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gall- Europa centr.  
 mück., 39. 5. (1847); WALK., Ins. Brit., III. 98. 66. (1856); THEOB., et sept.  
 An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cé-  
 cid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- hilarella** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3695. 26. [*Cecidomyza*] (1850).
- flexa** WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856). Britannia.
- arcuata** WALK., Ins. Brit., III. 112. 114. (1856).
- ? fuscipennis** MEIG., S. B., I. 98. 14. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. Austria.  
 d. Gallmück., 43. 42. (1847).
- geniculata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 251. 39. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Brit., III. 93. 52. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Di-* et sept.  
*plosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- ? grisea** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 49. 5. (1847). Helvetia.
- ? griseicollis** MEIG., S. B., I. 97. 10. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. Europa.  
 d. Gallmück., 42. 31. (1847); KIRCHN., Lotos, 132. (1855).
- Aesculus Hippocastanum** L.
- ? griseola** MEIG., S. B., I. 97. 9. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Europa centr.  
 Gallmück., 42. 30. (1847). et sept.
- hilarella** ZETT. = **flava** MEIG.
- impudica** WINN., Linnaea Ent., VIII. 269. 62. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
 Ins. Brit., III. 109. 104. (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] et sept.  
 (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- incarnata** GMEL. = **? longicornis** L.

- ? *laeta* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3681. 8. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- ? *lateralis* MEIG., S. B., I. 96. 5. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 2. (1847). Europa.
- laterella* ZETT. = *pini* DEG.
- latiuscula* WALK., Ins. Brit., III. 108. 100. (1856). Britannia.
- Leacheana* WALK., Ins. Brit., III. 109. 103. (1856). Britannia.
- lentipes* WINN., Linnaea Ent., VIII. 291. 79. t. II. f. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 143. (1856); SCHIN., F. A., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [?] *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- ? *limbitorquens* BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 4. t. I. f. 9. (1847). Helvetia.
- linearis* WALK., Ins. Brit., III. 112. 112. (1856). Britannia.
- longicornis* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 36. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 439. 1776. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 55. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 53. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 412. 66. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 77. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 55. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 90. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 46. 41. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 100. d. (1818); MACQ., Suït. à Buff., I. 162. 14. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 33. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3691. 20. [*Cecidomyza*] (1850).
- ? *incarnata* GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 53. [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 47. a. [*Macrocera*] (1804).
- ? *lutea* MEIG., Klass., I. 40. 3. t. II. f. 10—11. (1804) et S. B., I. 99. 16. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 3. [4.] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3694. 24. [*Cecidomyza*] (1850). Europa.
- marginata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- marginata* WALK., Ins. Brit., III. 107. 97. (1856). Britannia.
- maxima* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver. I. 50. (1840). Germania.
- moesta* WINN., Linnaea Ent., VIII. 262. 52. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 104. 87. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [?] *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- moesta* WALK., Ins. Brit., III. 104. 90. (1856). Britannia.
- moesta* WALK. = *sobria* WALK.
- nana* WINN., Linnaea Ent., VIII. 252. 41. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 94. 54. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [?] *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- ? *nervosa* MEIG., S. B., VII. 21. 28. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 43. (1847). Bavaria.
- ? *nigricollis* MEIG., S. B., I. 97. 8. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 29. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3689. 18. [*Cecidomyza*] (1850). Europa.
- ? *nigricornis* SCHRNK., Faun. Boica, III. 86. 2361. [*Tipula*] (1803). Bavaria.
- nigricornis* ZETT., Dipt. Sc., XII. 4881. 13—14. [*Cecidomyza*] (1855). Scandinavia.

- ? *nigripennis* MEIG., S. B., VI. 269. 23. (1830); BREMI, Beitr. z. Mo- Germania.  
nogr. d. Gallmück., 41. 21. (1847).
- notabilis* WALK., Ins. Brit., III. 114. 120. (1856). Britannia.
- nubeculosa* WALK., Ins. Brit., III. 96. 61. (1856). Britannia.
- ? *nudipennis* ZETT., Ins. Lapp., 823. 4. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Europa sept.  
Sc., IX. 3684. 12. [*Cecidomyza*] (1850).
- ? *obscura* MEIG., S. B., VII. 22. 30. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. Bavaria.  
d. Gallmück., 10. 15. (1847).
- ? *obscuripes* DHLBM., Öfv. K. Vet. Akad. Handl., 166. [*Cecidomyza*] Europa sept.  
(1850); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4352. 2—3. [*Cecidomyza*] (1852).
- ochracea* WINN., Linnaea Ent., VIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 103. 86. (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 16. [*Diplosis*] et sept.  
(1834); WULP., Dipt. Neerl., I. 66. 4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF.,  
Synopsis d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- ? *pallida* MEIG., S. B., VI. 270. 24. (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. Europa centr.  
d. Gallmück., 43. 47. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3681. 7. [*Ceci-* et sept.  
*domyza*] (1850).
- ? *pallidula* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4352. 8—9. [*Cecidomyza*] (1852). Scandinavia.
- palustris* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 35. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.  
Ed. II., 439. 1775. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII. 978. 54.  
[*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 52. [*Tipula*] (1775); Spec.  
Ins., II. 412. 65. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 76.  
[*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 54. [*Tipula*] (1792);  
FABR., Ent. Syst., IV. 251. 88. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Faun.  
Boica, III. 84. 2354. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 45.  
[*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 96. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc.  
Sc. Agric. Lille, 171. 2. (1826); MEIG., S. B., VI. 267. (1830);  
MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 5. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d.  
Gallmück., 43. 40. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3682. 9. [*Cecido-*  
*myza*] (1850).
- pennicornis* L., Syst. Nat., Ed. X., 589. 37. [*Tipula*] (1758); Faun. Europa.  
Suec., Ed. II., 439. 1777. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.,  
II. 978. 58. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 56. [*Tipula*]  
(1775); Spec. Ins., II. 412. 69. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins.,  
II. 328. 80. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 61. [*Tipula*]  
(1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 93. [*Tipula*] (1794) et Syst.  
Antl., 48. 49. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 100. e. (1818);  
MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 15. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr.  
d. Gallmück., 40. 14. (1847).
- pictiventris* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3690. 19. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- pilosa* BREMI = *pini* DEG.
- pini* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d' Ins., VI. 417. 28. t. XXVI. f. 8—19. Europa.  
[*Tipula*] (1782); MEIG., Klass., I. 40. a. (1804); LATR., Hist. Nat.  
Crust. et Ins., XIV. 293. (1805) et Gen. Crust. et Ins., IV. 253.  
(1809); MEIG., S. B., I. 99. a. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 161.  
12. (1834); RATZBG., Arch. Naturgesch., VII. 1., 233. t. X. f. 1—10.  
(1841); Stettin. Ent. Zeitg., III. 93. (1842) et Forstinsekten, III.



159. 1. t. X. f. 14. (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 19. (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 15. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 270. 63. t. III. f. 7. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 111. 111. t. XXIV. f. 1a. (1856); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, I. 197. (1862); SCHIN., F. A., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 162. 6. t. I. f. 28—31. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 67. 7. [*Diplosis*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 384. 1. t. IX. f. 9; t. XII. f. 28; t. XIV. f. 17, 24, 25; t. XVI. f. 3; t. XVIII. f. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 147. f. 1—7. [*Diplosis*] (1894); Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. [*Cryptodiplosis*] (1895) et Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).

*laterella* ZETT., Ins. Lapp., 823. 5. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3685. 13. (1850); XII. 4881. 13. (1855); XIV. 6520. 13. [*Cecidomyza*] (1860).

*pilosa* BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmücken, 61. (1847).

*pini-maritimae* DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 249. (1838) et Annal. Sci. Nat., sér. 2. XVI. 257. 1. t. XVI A. f. 1—8. (1841); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 53. (1847).

*Pinus silvestris* L., *maritima* MILL.

*pini-maritimae* DUF. = *pini* DEG.

**plagiata** WALK., Ins. Brit., III. 96. 62. (1856).

Britannia.

? **pratorum** MEIG., S. B., VII. 21. 29. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 35. (1847).

Europa centr.  
et orient.

**pubescens** WALK., Ins. Brit., III. 104. 89. (1856).

Britannia.

? **pygmaea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 162. 18. (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 36. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 37. (1847).

Europa centr.  
et occid.

? **signata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 246. 32. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 91. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. 383. 5. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

Europa centr.  
et sept.

**simplex** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 14. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 8. t. IX. f. 2; t. XIV. f. 21. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

Germania.

**sobria** WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856).

Britannia.

*moesta* WALK., Ins. Brit., III. 108. 102. (1856).

**solenis** WALK., Ins. Brit., III. 105. 92. (1856).

Britannia.

? **sordida** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3695. 25. [*Cecidomyza*] (1850).

Scandinavia.

**stercoraria** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 123. t. III. f. 1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898).

Germania.

**subterranea** FRULD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 172. t. II. D. f. 13. (1861); SCHIN., F. A., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898).

Europa centr.

*Inula ensifolia* L.



- sylvatica** WINN., Linnaea Ent., VIII. 249. 35. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 92. 47. (1856); SCHIN., F. A., II. 391. [*Diplosis*] et sept.  
(1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- tamaricis** KOLLAR, Wien. Ent. Monatschr., II. 159. (1858); WACHTL, Aegyptus.  
Wien. Ent. Zeitg., V. 210. 2. [*Diplosis*] (1886).  
*Tamarix articulata* VAHL.
- ? tarseolata** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3688. 17. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- tendens** WALK., Ins. Brit., III. 113. 117. (1856). Britannia.
- tenuicornis** WALK., Ins. Brit., III. 109. 105. (1856). Britannia.
- ? testacea** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3679. 5. (1850) et XI. 4352. 5. [*Cecidomyza*] (1852). Scandinavia.
- ? tristis** MEIG., S. B., VII. 22. 31. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. Bavaria.  
d. Gallmück., 40. 16. (1847).
- unicolor** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Germania.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 11. t. IX. f. 3; t. XII. f. 22;  
t. XIII. f. 12. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,  
42. [*? Diplosis*] (1898).
- vaccinii** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 14. [*Diplosis*] Germania.  
(1897) et Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).  
*Vaccinium uliginosum* L.
- ? varicolor** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 15. (1847). Helvetia.
- ? varipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- verna** CURT., Brit. Ent., 178., t. (1827); WALK., Ins. Brit., III. 115. Britannia.  
121. (1856).
- ? vittata** MEIG., S. B., VII. 22. 32. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. Germania.  
d. Gallmück., 43. 44. (1847).
- ? vulnerata** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3686. 14. [*Cecidomyza*] (1850) et XI. Scandinavia.  
4353. 14. [*Cecidomyza*] (1852).
- xanthopyga** WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 53. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 110. 106. (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 18. et sept.  
[*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

## Massalongia

KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 12. (1897).

- rubra** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 199. [*Hormomyia*] (1890); Europa centr.  
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 28 et 240. 28. [*Hormomyia*] et occid.  
(1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 24. [*Hormomyia*]  
(1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261. 33. [*Hormomyia*] (1892);  
KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen, 12. (1897); Synopse  
d. Cécid., 30. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 2. (1899).  
*Betula alba* L., pubescens EHR.

## Clinodiplosis

KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 121. (1894).

- aberrans** KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Styria.  
*ribesii* KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901).  
**artemisiae** KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Gallia.  
*Artemisia vulgaris* L.  
*aurantiaca* WAGN. = **mosellana** GÉHIN.  
**auripes** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 233. [*Diplosis*] Germania,  
 (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896) et Italia.  
 Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).  
*Galium mollugo* L.  
**botularia** WINN., Linnaea Ent., VIII. 266. 59. t. I. f. 25. [*Diplosis*] Europa.  
 (1853); WALK., Ins. Brit., III. 111. 110. [*Cecidomyia*] (1856);  
 SCHN., F. A., II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); LIEB., Zeitschr. Natur-  
 wiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 94. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh.  
 Ver. Rheinl., XLVII. 35. 51. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr.,  
 XVII. 231. 427. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 187. 57.  
 [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 78. [*Diplosis*]  
 (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 75. [*Diplosis*] (1892);  
 RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Synopse  
 d. Cécid., 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII.  
 (sep.) 3. 3. (1899).  
*Fraxinus excelsior* L.  
**bupleuri** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 182. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Germania.  
 Cécid., 38. (1898).  
*Bupleurum falcatum* L.  
**caricis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898). Germania.  
*Carex stellulata* Good.  
**cilicrus** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 152. [*Diplosis*] (1889); Berlin. Ent. Germania,  
 Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX. f. 10. [*Diplosis*] (1892); Feuille Gallia.  
 Natural., XXIV. 120. f. 3—5. (1894) et Synopse d. Cécid., 38.  
 (1898).  
*Centaurea Jacea* L., *Scabiosa* L.; *Cirsium lance-*  
*olatum* Scop., *arvense* Scop., *acaule* ALL.; *Carlina*  
*vulgaris* L.  
**cingulata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 54. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
 Ins. Brit., III. 110. 108. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 393. et sept.  
 [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).  
**coriscii** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96. (1896) et Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.  
*Quercus* sp.  
**equestris** WAGN., Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 41. 4. t. IV. [*Diplosis*] Europa centr.  
 (1871); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 6. 3. [*Diplosis*] (1895); MARCH., et occid.  
 Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 70. [*Diplosis*] (1898); KIEFF.,  
 Synopse d. Cécid., 38. (1898).  
*Triticum vulgare* L.

- galliperda** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 202. [*Diplosis*] Europa.  
(1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 4. (1899).
- Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., sessiliflora SM.
- invocata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 269. 61. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa.  
Ins. Brit., III. 106. 96. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 387.  
18. [*Diplosis*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 66. 5. [*Diplosis*]  
(1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 7. t. IX. f. 5;  
t. XII. f. 21; t. XIII. f. 24—25. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse  
d. Cécid., 38. (1898).
- Fraxinus excelsior* L.
- ? latibulorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 247. 33. [*Diplosis*] (1853); Europa.  
WALK., Ins. Brit., III. 91. 45. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*? Clinodiplosis*]  
(1898).
- Liebeli** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 174. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Europa.  
Ver. Rheinl., XLVII. 43. 118. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille  
Natural., XXI. 192. 126. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr.,  
XVIII. 276. 191. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38.  
(1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 5.  
(1899).
- sociabilis* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 43. 1. [*Schizomyia*]  
(1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43. 117. t. III. f. 1.  
[*Schizomyia*] (1890); Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 151. f. 2.  
[*Schizomyia*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891.  
385. 10. [*Schizomyia*] (1892).
- Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., Robur L., sessiliflora SM.
- minima** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 42. [*Asphondylia*] (1880); Austria.  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- mosellana** GÉHIN, Mém. Soc. d'horticult. Moselle, Août, 1856. 19. Europa centr.  
[*Cecidomyia*] (1857); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 245. [*Diplosis*] et occid.  
(1888); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 67. f. 7. [*Diplosis*]  
(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- aurantiaca* WAGN., Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 82. t. III. f.  
17—27. [*Diplosis*] (1866).
- Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.
- ? mutabilis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 248. 34. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 92. 46. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., et sept.  
II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*? Clinodiplosis*]  
(1898).
- oculiperda** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 161. 1. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Germania.  
Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- Rosa* sp.
- ? oleisuga** TARG.-TOZ., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 428. t. XVI. f. Italia.

- 2, 6, 7. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*?Clinodiplosis*] (1898).
- Olea europaea* L.
- pallescens** KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 196. [*Diplosis*] (1890) et Synopse d. Cécid., 38. (1898). Europa centr.
- Tilia grandifolia* Ehrh., *parvifolia* Ehrh.
- ribesii* KIEFF. = **aberrans** KIEFF.
- rosiperda** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 54. f. 6, 8; t. II. f. 7—8. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.
- Rosa centifolia* L.
- sarothamni** KIEFF., Marcellia, I. 117. (1902). Europa centr.
- Genista tinctoria* L., *Sarothamnus scoparius* Koch.
- sociabilis* RÜBS. = **Liebeli** KIEFF.
- socialis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 251. 38. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 93. 49. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384. et sept. 8. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- Rubus* sp.
- thalietricola** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 257. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.
- Thalictrum flavum* L.
- urticae** KIEFF., Marcellia, I. 119. (1902). Lotharingia.
- Urtica dioica* L.
- vitis** LÜST., Ent. Nachr., XXVI. 81., t. (1900). Germania.
- Vitis vinifera* L.

## Lestodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. 1. (1894).

*Coprodiplosis* KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 84. *nota* (1894).

### *Lestodiplosis* s. str.

- alternans** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- annulipes* MEIG. = **?centralis** WINN.
- anthemidis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 7. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 38. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 5. t. IX. f. 6; t. XIII. f. 14, 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898).
- Chrysanthemum leucanthemum* L.; *Anthemis arvensis* L.
- arcuata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 256. 46. t. II. f. 5; t. III. f. 6. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 96. 59. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.



- caematis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 278. 68. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 115. 123. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 387. 14. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898)  
et Suite à la Synopse, 18. (1901). et sept.
- callida** WINN., Linnaea Ent., VIII. 255. 45. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 95. 58. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392.  
[*Diplosis*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 80. [*Diplosis*] (1892);  
KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). et sept.
- Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.
- centralis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 277. 67. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 115. 122. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 394.  
[*Diplosis*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 154.  
[*Diplosis*] (1874); WULF, Dipt. Neerl., I. 65. 3. [*Diplosis*] (1877);  
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 80. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Syn-  
opse d. Cécid., 39. (1898). et sept.
- ? *annulipes* MEIG., S. B., VI. 268. 21. [*Cecidomyia*] (1830); HALID.,  
Ent. Mag., I. 157. [*Cecidomyia*] (1833); BREML, Beitr. z. Monogr.  
d. Gallmück., 39. 7. [*Cecidomyia*] (1847).
- corticalis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. et 63. (1898). Germania.
- cruenta** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- fascipennis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 253. 43. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 95. 56. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II.  
385. 11. [*Diplosis*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 64. 1. [*Diplosis*]  
(1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). et sept.
- fratricida** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 63. (1898). Germania.
- Frirenii** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 109. [*Diplosis*] Germania.  
(1888) et Synopse d. Cécid., 39. (1898).
- Tilia grandifolia* EHR.
- Giardi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 14. (1896) et Synopse d. Cécid., Germania.  
39. (1878).
- guttata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 8. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Germania.  
F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXXVII. 386. 4. t. IX. f. 8; t. XII. f. 25; t. XVII. f. 34. [*Diplosis*]  
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898).
- lineata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- liviae** RÜBS., Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F. X. 94. f. 8. (1901). Germania.
- maculata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 258. 47. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.  
Ins. Brit., III. 96. 60. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392.  
[*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). et sept.
- Massalongoi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 185. 12. (1895); KIEFF., Syn- Italia.  
opse d. Cécid., 40. (1898).
- Salvia pratensis* L.
- necans** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 394. 2. [*Diplosis*] Germania.  
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898).
- pallidicornis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898). Germania.
- pavonia** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 9. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Ber- Germania.  
lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 385. 3. t. IX. f. 16; t. XII. f. 23—24;

- t. XIV. f. 26. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898).
- pictipennis** MEIG., S. B., VI. 270. 27. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 7. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 48. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa.
- pictipennis** PERR. = **septemguttata** KIEFF.
- pulehella** WINN., Linnaea Ent., VIII. 254. 44. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 95. 57. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa centr. et sept.
- rosea** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898). Germania.
- septemguttata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 62. (1898). Gallia.
- pictipennis** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 170. 7. t. I. f. 32—38. [*Cecidomyia*] (1870).
- tarsonemi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 184. 11. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- Arundo Phragmites** L.
- tenuis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 10. [*Diplosis*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- variegata** MACQ., Reueuil Soc. Sc. Agric. Lille, 171. 13. [*Cecidomyia*] (1856) et Suit. à Buff., I. 160. 6. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 34. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 36. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3691. 21. [*Cecidomyza*] (1850); WULP., Dipt. Neerl., I. 65. 2. t. II. f. 7. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 391. 18. t. IX. f. 15; t. XIV. f. 9. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa.
- vorax** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 393. 1. t. XIV. f. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- Woeldickii** CONT., Atti Ven. Ateneo, 26. t. I. [*Diplosis*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Italia.

### *Coprodiplosis*

- eryphali** KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Germania.
- entomophila** PERR., Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, X. 274. t. V. f. 101—106. [*Cecidomyia*] (1855); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Gallia.
- ? flaveolata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 265. 56. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 106. 94. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. [*? Coprodiplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- fuscicollis** BOUCHÉ, Naturg. d. Ins., 25. 2. t. II. f. 11—14. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- mirabilis** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 120. (1895) et Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- polypori** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. (recte 12.) [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 249. 36. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr. et sept.

Ins. Brit., III. 92. 48. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384.  
 7. [*Diplosis*] (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr. IX. 204. [*Diplosis*]  
 (1883); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 9. t. X. f. 11;  
 t. XI. f. 9; t. XIII. f. 28. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d.  
 Cécid., 40. (1898).

*Polyporus* sp.

**tibialis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 253. 42. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.

Ins. Brit., III. 94. 55. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 383. et sept.

4. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

*Salix alba* L.

## Rhizomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

*Coccomorpha* RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. (1899).

**circumspinoso** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. [*Coccomorpha*] Germania.  
 (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901).

*Carex* sp.

**perplexa** KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898) et Suite à la Synopse, Germania.  
 15. (1901).

*Carex glauca* Scop.

## Epidosariae.

### Bryocrypta

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8. 1. (1896).

**dubia** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8. t. I. f. 20; t. III. f. 9, Germania.  
 16, 18 (1896) et Synopse d. Cécid., 42. (1898).

## Colpodia

WINN., Linnaea Ent., VIII. 188. (1853).

**angustipennis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 293. 82. t. II. f. 10. (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Brit., III. 124. 146. (1856); SCHIN., F. A., II. 402. (1864); et sept.

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et Synopse  
 d. Cécid., 43. (1898).

**pallidula** WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 113. 1. t. VIII. f. 1. (1874); Batavia.  
 et Dipt. Neerl., I. 59. t. II. f. 4. (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent.  
 Franc., LXIII. 317. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

## Colomyia

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. (1892).

- appendiculata** KIEFF., Suite à la Synopse, 36. (1901). Germania.  
**caricis** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); KIEFF., Suite à la Synopsis, 16. (1901). Germania.  
*Carex* sp.  
**clavata** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. f. 1—3. et 261. [*var. minor*] (1892); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 316. 1. t. IV. f. 19—21. [*var. minor*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 25. 1. t. III. f. 14, 17, 22. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
**defecta** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 57. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 124. 147. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 402. [*Epidosis*] (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. [*Epidosis*] (1883); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 398. 3. t. X. f. 7. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Europa centr. et sept.  
*defecta* WINN. (nec H. LW.) = **Winnertzii** KIEFF.  
**pieta** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. [*clavata var. pieta*] (1892); XLI. 26. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
**Winnertzii** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 3. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
*defecta* WINN. (nec H. LW.), Linnaea Ent., VIII. 294. 83. t. II. f. 11. [*Epidosis*] (1853).

## Holoneurus

KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 115. *nota*. (1895).

- ciliatus** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
**cinetus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LIII. 316. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 12. 1. t. I. f. 1, 1a, 1b, 2, 24; t. II. f. 11, 31. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
**fulvus** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., LXI. 18. 6. t. I. f. 6, 9, 13, 14, 15, 23; t. II. f. 4; t. III. f. 6. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.  
**musciolus** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 16. 4. t. I. f. 8; t. III. f. 13. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.  
**setiger** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 17. 5. t. II. f. 2, 17. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.  
**tridentatus** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 3. t. I. f. 25; t. II. f. 5, 8, 9, 20; t. III. f. 4. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.



## Dicerura

KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

*Iridomyza* RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. (1899).

**Kaltenbachii** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. 3. f. 2—4; t. I. f. Germania.

3, 6—7. [*Iridomyza*] (1899); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XVIII.

165. (1899) et Suite à la Synopse, 15. (1901).

*Iris Pseudacorus* L.

*scirpi* KIEFF. = **scirpicola** KIEFF.

**scirpicola** KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

Germania.

*scirpi* KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 165. f. 1—4. (1899).

*Scirpus sylvaticus* L.

## Coccopsis

MEIJ., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 1. (1901).

**marginata** MEIJ., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 10. t. I. (1901).

Batavia.

## Dirhiza

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

**lateritia** H. Lw., Beitr. Dipt., IV. 38. 51. (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Germania.

Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 8; t. XI. f. 15; t. XIV. f. 5

(1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et

Synopse d. Cécid., 44. (1898).

**rhodophila** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 5. [*Ceci-* Britannia.

*domyia*] (1850) et Scot. Gard., III. 170. [*Cecidomyia*] (1854); THEOB.,

An Acc. Brit. Fl., I. 83. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,

LXIII. 318. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 44. (1898).

## Porricondyla

ROND., Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 14. (1840).

*Dicroneurus* KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 122. (1895).

*Epidosis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

### *Porricondyla* s. str.

**albimana** WINN., Linnaea Ent., VIII. 296. 85. [*Epidosis*] (1853); WALK., Europa centr.

Ins. Brit., III. 126. 154. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. et sept.

[*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 2.

f. 1; t. IV. f. 1—9. [*Epidosis*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI.

24. t. III. f. 12, 15. [*Epidosis*] (1896) et Synopse d. Cécid., 44.

[*Epidosis*] (1898).

**albitarsis** MEIG., S. B., VI. 268. 20. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. Europa.

- à Buff., 169. 9. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 6. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr. IV. 38. 54. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 297. 87. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127. 155. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 61. 4. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 6. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898).
- analis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 300. 91. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 128. 158. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 2. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 60. 1. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 14. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- cerealis** SAUT., Beschr. d. Getreideschäuders etc., Winterthur, 1817. t. I. [*Tipula*] (1817); KOLL., Naturg. d. schäd. Ins., Wien. [*Cecidomyia*] (1837); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 27. [*Cecidomyia*] (1847); COHN, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 193. [*Cecidomyia*] (1869); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 77. f. 9. [*Epidosis*] (1897). Europa centr.
- citrina** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 9. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Germania.
- dorsalis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 297. 88. t. IV. f. 4. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127. 156. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 62. 5. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 10. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- flavescens** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 147. [*Epidosis*] (1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Austria, Styria.
- formosa** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 47. 2. t. I. f. 1, 6. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 1. [*Epidosis*] (1876). Helvetia.
- fragilis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 52. [*Epidosis*] (1850); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 11. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Germania.
- leucopeza** MEIG., S. B., VI. 268. 19. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 53. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 296. 86. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 126. 153. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 4. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 5. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- longipes** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 55. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 1. [*Epidosis*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 6. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 8. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.

- microcera** KIEFF., Suite à la Synopse, 35. (1901). Germania.
- nigrina** WALK., Ins. Brit., III. 128. 159. [*Epidosis*] (1856). Britannia.
- nitida** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 113. 2. [*Epidosis*] (1874); Dipt. Neerl., I. 61. 2. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 15. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Batavia.
- niveitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3688. 16. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- palpites** WINN., Linnaea Ent., VIII. 295. 84. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 126. 152. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 3. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- phragmitis** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1260. 5. [*Cecidomyia*] (1863); KIEFF., Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Austria.
- ? *Phragmites communis* TRIN.
- sericata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 56. [*Epidosis*] (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 2. t. X. f. 5; t. XII. f. 2; t. XIV. f. 4. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 12. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Germania.

### *Dicroneurus*

- gracilis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 298. 89. t. IV. f. 3. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 124. 148. t. XXIX. f. 8b. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. 5. [*Epidosis*] (1864); THEOB., An. Acc. Brit. Fl. I. t. II. f. 5. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 7. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Dicroneurus*] (1898). Europa centr. et sept.
- helveolus** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 18. t. III. f. 10. 22. [*Epidosis*] (1890); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332. 15. [*Camptomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Dicroneurus*] (1898). Germania.
- lineatus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 320. 3. [*Epidosis*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 20. t. I. f. 4, 22, 32; t. II. f. 12, 18, 29, 30; t. III. f. 1, 10. (1896) et Synopse d. Cécid., 48. (1898). Germania.
- venustus** WINN., Linnaea Ent., VIII. 299. 90. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127. 157. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 3. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 61. 3. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332. 14. [*Camptomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). Europa centr. et sept.

### *Camptomyia*

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 323. 6. (1894).

- binotata** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 324. 1. f. 2; t. IV. f. 10—18. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). Germania.

- concolor** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 12. t. IV. f. Germania.  
22—23. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- corticalis** H. LW., Linnaea Ent., V. 377. [*Epidosis*] (1851); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 405. [*Epidosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XXXVII. 398. 4. t. XIII. f. 26, 31, 32; t. XV. f. 12; t. XVII. f.  
22, 38. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.  
329. 8. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- erythromma** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 200. [*Epidosis*] (1888); Annal. Germania.  
Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 27. (1894); Feuille Natu-  
ral., XXIV. 86. f. 6, 7. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 28. 2.  
f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- Rhamnus Frangula* L.
- fenestralis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 17. [*Cecido- Helvetia.*  
*myia*] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13.  
(1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- innotata** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 9. f. 3; t. IV. Germania.  
f. 29. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- lutescens** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 202. et 314. [*Epidosis*] (1888); Germania.  
Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 10. t. IV. f. 24. (1894) et  
Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- nemoralis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 302. 93. [*Epidosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Brit., III. 125. 151. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.  
329. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.
- nigricornis** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 314. (1888); Annal. Soc. Ent. Germania.  
Franc., LXIII. 331. 11. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- nodicornis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 300. 92. t. II. f. 12. [*Epidosis*] Europa centr.  
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 125. 150. [*Epidosis*] (1856); SCHIN.,  
F. A., II. 403. 5. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,  
LXIII. 328. 5. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.
- pallida** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 25, Germania.  
28. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- populi** DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 261. t. XVI. A. f. 9—10. Gallia.  
[*Cecidomyia*] (1841); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46.  
54. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.  
326. 4. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- Populus ? nigra* L., ? *pyramidalis* Roz.
- recta** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 27. 1. t. I. f. 29—31, 33; Germania.  
t. II. f. 14; t. III. f. 8. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- valvata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 302. 94. t. I. f. 10. [*Epidosis*] Europa centr.  
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 125. 149. [*Epidosis*] (1856); SCHIN.,  
F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,  
LXIII. 329. 7. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.



## Rübsaamenia

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 333. 7. (1894).

- flava** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 335. 3. (1894); Feuille Germania.  
Natural., XXIV. 83. f. 1—5. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI.  
29. t. I. f. 11; t. II. f. 23; t. III. f. 2. (1896) et Synopse d. Cécid.,  
46. (1898).
- griseipennis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asyn-* Austria.  
*apta*] (1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 336. 4. (1894)  
et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- hirticornis** ZETT. = **pectoralis** WINN.
- longipennis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asynapta*] Austria.  
(1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 336. 5. (1894) et  
Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- pectoralis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 303. 95. t. I. f. 6, 27; t. IV. Europa centr.  
f. 5. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 128. 160. t. XXIV. et sept.  
f. 1b. [*Asynapta*] (1856); SCHIN., F. A., II. 406. 1. [*Asynapta*]  
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 70. t. II. f. 9. [*Asynapta*] (1877);  
WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 210. 3. [*Asynapta*] (1886); KIEFF.,  
Ent. Nachr., XIV. 204. [*Asynapta*] (1888); Berlin. Ent. Zeitschr.,  
XLI. 29. (1896) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- ? **hirticornis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3680. 6. [*Cecidomyza*]  
(1850) et XII. 4879. 6. [*Cecidomyza*] (1855); KARSCH., Revision  
d. Gallmück., 25. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent.  
Zeitschr., XXXVII. 400. 2. t. X. f. 9. [*Asynapta*] (1892);  
KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 333. 1. f. 4; t. V. f.  
8—11, 17—26. (1894) et Ent. Nachr., XXI. 123. (1895).
- Prunus avium* L.
- ruficornis** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 334. 2, f. 5; t. V. Germania.  
f. 13, 27. (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- strobilina** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 279. [*Asyn-* Germania.  
*apta*] (1875); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 339. 7. (1894)  
et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- Winnertzii** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4880. 9—10. [*Cecidomyza*] (1855). Scandinavia.

## Clinorrhysis

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 3 et 30. (1896).

- flavitarsis** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 32. t. III. f. 2, 20 Germania.  
(1896) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

## Asynapta

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. (1850).

- ? **aurora** MANNERH., Mém. Soc. Nat. Moscou, V. 182. t. XX. [*Diplosis*] Russia.  
(1823); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 337. 6. [*Rübsaa-*  
*menia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 46. [*? Asynapta*] (1898).

- longicauda** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 59. (1850); RÜBS., Berlin. Germania.  
Ent. Zeitschr., XXXVII. 400. 1. t. X. f. 10; t. XII. f. 5; t. XVII.  
f. 23, 31. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. 2.  
(1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- longicollis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 58. (1850); KIEFF., Annal. Germania.  
Soc. Ent. Franc., LXIII. 339. 1. t. V. f. 12. (1894) et Synopse d.  
Cécid., 46. (1898).
- Thuraui** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 165. 9. (1893); KIEFF., Synopse d. Germania.  
Cécid., 46. (1898).
- Calamagrostis epigeios* ROTH.

## Winnertzia

ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

*Clinorrhiza* KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. non vero 313. (1894).

- anomala** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34. 2. t. I. f. 7, 12, 19; Germania.  
t. II. f. 3, 25; t. III. f. 5. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).  
*citrina* KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. [*Clinorrhiza*]  
(1894).

*Bouchéana* H. Lw. = **salicis** BOUCHÉ.

- citrina** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 243. [*Asynapta*] (1888); Berlin. Ent. Germania.  
Zeitschr., XXXVI. 1891. 264. f. 5—6. [*Asynapta*] (1892); Annal.  
Soc. Ent. Franc., LXIII. 342. 1. t. V. f. 16, 35. (1894) et Synopse  
d. Cécid., 47. (1898).

*Rhamnus Frangula* L.

*citrina* KIEFF. = **anomala** KIEFF.

- lugubris** WINN., Linnaea Ent., VIII. 305. 96. t. I. f. 24; t. II. f. 14; Europa centr.  
t. IV. f. 6. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 129. 161. et sept.  
[*Asynapta*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 290.  
(1860); SCHIN., F. A., II. 406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGR., Wien.  
Ent. Zeitg., VIII. 225. 6. [*Asynapta*] (1889); THEOB., An Acc. Brit.  
Fl., I. 84. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,  
LXIII. 343. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

*Polyporus* sp.

- nigripennis** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 36. 3. t. I. f. 3, 16, Germania.  
17; t. II. f. 1, 15, 26, 27; t. III. f. 7. (1896) et Synopse d. Cécid.,  
47. (1898).

- obscura** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 345. 5. f. 8; t. V. f. Germania.  
1—5, 31. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

- pictipes** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 37. 4. t. I. f. 5, 26; t. Germania.  
II. f. 13, 28; t. III. f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

- proxima** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 344. 4. f. 7; t. V. Germania.  
f. 7, 33. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

- rubra** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 343. 3. f. 6; t. V. f. 6, Germania.  
14, 15, 28—30. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

- salicis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 27. 5. t. II. f. 16—19. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898). Germania.
- Bouchéana* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 60. [*Asynapta*] (1850); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 39. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401. 3. t. XIV. f. 7; t. XV. f. 5; t. XVII. f. 26. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 346. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- tenella** WALK., Ins. Brit., III. 129. 162. [*Asynapta*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892).

### Diallactes

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. 11. (1894).

- croceus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. [*sine descr.*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 38. t. I. f. 18, 27, 28; t. II. f. 6, 7, 10, 19, 24; t. III. f. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898). Germania.
-

## CECIDOMYIIDAE

secundum plantas nutrices larvarum ordinatae.

### **Acer campestre** L.

*Perrisia acererispans* KIEFF. *var. rubella* KIEFF.

*Contarinia acerplicans* KIEFF.

### **Acer monspessulanum** L.

*Contarinia acerplicans* KIEFF.

### **Acer Pseudoplatanus** L.

*Perrisia acererispans* KIEFF.

*Perrisia acerina* GR.

*Contarinia acerplicans* KIEFF.

### **Achillea ageratum** L.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

### **Achillea Clavenae** L.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

### **Achillea Millefolium** L.

*Clinorrhyncha millefolii* WACHTL.

*Macrolabis achilleae* RÜBS.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

### **Achillea Neilreichii** KERN.

*Clinorrhyncha millefolii* WACHTL.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

### **Achillea nobilis** L.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

### **Achillea pseudopectinata** JANKA.

*Rhopalomyia achilleae* TROTT.

### **Achillea Ptarmica** L.

*Rhopalomyia millefolii* H. LW.

*Rhopalomyia palearum* KIEFF.

*Rhopalomyia ptarmicae* VALL.

### **Adenocarpus intermedius** DC.

*Asphondylia adenocarpi* TAV.

### **Aecidium Compositarum** MART.

*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.

### **Aecidium tussilaginis** GMEL.

*Mycodiplosis tussilaginis* KIEFF.

### **Aegopodium Podagraria** L.

*Contarinia Trailii* KIEFF.

### **Aesculus Hippocastanum** L.

*Cecidomyia griseicollis* MEIG.

### **Aira flexuosa** L.

*Lasioptera calamagrostidis* SCHIN.

*Perrisia airae* KIEFF.

### **Ajuga Chamaepitys** SCHREB.

*Asphondylia Massalongoi* RÜBS.

### **Alnus glutinosa** DC.

*Perrisia alni* F. LW.

### **Alnus incana** DC.

*Perrisia alni* F. LW.

### **Alnus pubescens** TAUSCH.

*Perrisia alni* F. LW.

### **Alopecurus geniculatus** L.

*Stenodiplosis geniculati* REUT.

### **Alopecurus pratensis** L.

*Oligotrophus alopecuri* REUT.

### **Angelica silvestris** L.

*Contarinia Trailii* KIEFF.

### **Anthemis arvensis** L.

*Clinorrhyncha chrysanthemi* H. LW.



- Rhopalomyia syngenesiae* H. Lw.  
*Lestodiplosis anthemidis* H. Lw.  
**Anthemis Cotula** L.  
*Clinorrhyncha chrysanthemi* H. Lw.  
*Rhopalomyia syngenesiae* H. Lw.  
**Arrhenatherum elatius** Beauv.  
*Contarinia arrhenatheri* Kieff.  
**Artemisia Abrotanum** L.  
*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.  
**Artemisia campestris** L.  
*Rhopalomyia artemisiae* Bouché.  
*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.  
*Rhopalomyia Magnusi* Rüb.  
*Rhopalomyia tubifex* Bouché.  
**Artemisia camphorata** Vill.  
*Rhopalomyia Kiefferi* Trott.  
**Artemisia scoparia** W. K.  
*Rhopalomyia artemisiae* Bouché.  
*Rhopalomyia baccarum* Wachtl.  
**Artemisia spicata** Wulf.  
*Rhopalomyia Lütkenmülleri* Thomas.  
**Artemisia variabilis** Ten.  
*Rhopalomyia artemisiae* Bouché.  
*Rhopalomyia baccarum* Wachtl.  
**Artemisia vulgaris** L.  
*Rhopalomyia artemisiae* Bouché.  
*Rhopalomyia baccarum* Wachtl.  
*Rhopalomyia florum* Kieff.  
*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.  
*Rhopalomyia Magnusi* Rüb.  
*Clinodiplosis artemisiae* Kieff.  
**Artemisia sp.**  
*Rhopalomyia Giraldii* Kieff & Trott.  
**Arundo Phragmites** L.  
*Lestodiplosis tarsonemi* Rüb.  
**Asclepias Vincetoxicum** L.  
*Contarinia aselepiadis* Giraud.  
**Asparagus aphyllus** L.  
*Perrisia asparagi* Tav.  
**Asperula aristata** L.  
*Perrisia asperulae* F. Lw.  
**Asperula cynanchica** L.  
*Perrisia asperulae* F. Lw.  
**Asperula galioides** M. B.  
*Perrisia asperulae* F. Lw.  
**Asperula tinctoria** L.  
*Perrisia asperulae* F. Lw.
- Astragalus austriacus** Jacq.  
*Perrisia onobrychidis* Brem.  
**Atriplex halimus** L.  
*Stefaniella atriplicis* Kieff.  
*Stefaniella brevipalpis* Kieff.  
*Stefaniella trinaeriae* De Stef.  
*Asphondylia conglomerata* De Stef.  
*Asphondylia punica* Marchal.  
**Atriplex portulacoides** L.  
*Stefaniella brevipalpis* Kieff.  
**Avena pubescens** Huds.  
*Contarinia avenae* Kieff.  
**Avena sativa** L.  
*Mayetiola avenae* Marchal.  
**Ballota nigra** L.  
*Contarinia ballotae* Kieff.  
**Barbarea vulgaris** R. Br.  
*Dasyneura barbareae* Curt.  
**Berberis vulgaris** L.  
*Lasioptera berberina* Schrnk.  
**Betula alba** L.  
*Perrisia betuleti* Kieff.  
*Oligotrophus betulae* Winn.  
*Contarinia betulicola* Kieff.  
*Contarinia betulina* Kieff.  
*Massalongia rubra* Kieff.  
**Betula pubescens** Ehr.  
*Oligotrophus betulae* Winn.  
*Contarinia betulicola* Kieff.  
*Contarinia betulina* Kieff.  
*Massalongia rubra* Kieff.  
**Boletus confluens** Fries.  
*Mycodiplosis boleti* Kieff.  
**Brassica Cheiranthus** Vill.  
*Dasyneura brassicae* Winn.  
**Brassica Napus** L.  
*Dasyneura brassicae* Winn.  
*Contarinia nasturtii* Kieff.  
**Brassica oleracea** L.  
*Dasyneura brassicae* Winn.  
*Contarinia Nasturtii* Kieff.  
**Briza media** L.  
*Contarinia brizae* Kieff.  
**Bryonia alba** L.  
*Perrisia bryoniae* Bouché.  
**Bryonia dioica** Jacq.  
*Perrisia bryoniae* Bouche.

- Perrisia parvula* LIEBEL.  
**Bupleurum falcatum** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
*Perrisia bupleuri* WACHTL.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
*Clinodiplosis bupleuri* RÜBS.  
**Buxus sempervirens** L.  
*Monarthropalpus buxi* LABOULB.  
**Calamagrostis epigeios** ROTH.  
*Lasioptera calamagrostidis* RÜBS.  
*Asynapta Thuraui* RÜBS.  
**Calamagrostis lanceolata** ROTH.  
*Lasioptera cerealis* LIND.  
*Lasioptera graminicola* KIEFF.  
*Mayetiola bimaculata* RÜBS.  
*Mayetiola lanceolatae* RÜBS.  
**Campanula rapunculoides** L.  
*Contarinia campanulae* KIEFF.  
**Campanula rotundifolia** L.  
*Perrisia trachelii* WACHTL.  
**Capparis spinosa** L.  
*Asphondylia capparis* RÜBS.  
**Cardamine pratensis** L.  
*Perrisia cardaminis* WINN.  
**Carex acuta** L.  
*Hormomyia Fischeri* FRFLD.  
*Hormomyia Rosenhaueri* RÜBS.  
**Carex arenaria** L.  
*Hormomyia arenariae* RÜBS.  
**Carex glauca** SCOP.  
*Rhizomyia perplexa* KIEFF.  
**Carex Goodenowii** J. GAY.  
*Dichrona gallarum* RÜBS.  
**Carex gracilis** KIT.  
*Dichrona gallarum* RÜBS.  
**Carex muricata** L.  
*Perrisia muricatae* MDE.  
**Carex pallescens** L.  
*Hormomyia cornifex* KIEFF.  
*Pseudhormomyia granifex* KIEFF.  
**Carex paradoxa** WILLD.  
*Thuraui aquatica* RÜBS.  
**Carex pilosa** L.  
*Hormomyia Fischeri* FRFLD.  
**Carex Pseudocyperus** L.  
*Hormomyia tumorifica* RÜBS.  
**Carex riparia** CURT.  
*Perrisia ripariae* WINN.  
**Carex stellulata** GOOD.  
*Pseudhormomyia granifex* KIEFF.  
*Clinodiplosis caricis* KIEFF.  
**Carex stricta** GOOD.  
*Dichrona gallarum* RÜBS.  
*Hormomyia cornifex* KIEFF.  
*Hormomyia tuberifica* RÜBS.  
*Pseudhormomyia granifex* KIEFF.  
**Carex** sp.  
*Dasyneura corneola* RÜBS.  
*Thuraui uliginosa* RÜBS.  
*Rhizomyia circumspinoso* RÜBS.  
*Colomyia caricis* RÜBS.  
*Joannisia caricis* KIEFF.  
**Carlina vulgaris** L.  
*Clinodiplosis cilicrus* KIEFF.  
**Carpinus betulus** L.  
*Perrisia carpinii* F. LW.  
*Contarinia carpinii* KIEFF.  
**Carum Carvi** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
**Centaurea amara** L.  
*Loewiola centaureae* F. LW.  
**Centaurea Jacea** L.  
*Loewiola centaureae* F. LW.  
*Clinodiplosis cilicrus* KIEFF.  
**Centaurea Sadleriana** JANKA.  
*Loewiola centaureae* F. LW.  
**Centaurea Scabiosa** L.  
*Loewiola centaureae* F. LW.  
*Clinodiplosis cilicrus* KIEFF.  
**Cerastium arvense** L.  
*Perrisia Lotharingiae* KIEFF.  
**Cerastium glomeratum** THUILL.  
*Perrisia cerastii* BINNIE.  
*Perrisia Lotharingiae* KIEFF.  
**Cerastium triviale** L. K.  
*Perrisia cerastii* BINNIE.  
*Perrisia fructum* KIEFF.  
*Perrisia Lotharingiae* KIEFF.  
**Cerastium viscosum** L.  
*Perrisia cerastii* BINNIE.  
**Cerastium vulgatum** L.  
*Perrisia cerastii* BINNIE.  
**Chaerophyllum aromaticum** L.  
*Macrolabis corrugans* F. LW.

- Chrysanthemum atratum** GAUD.  
*Rhopalomyia hypogaea* F. LW.
- Chrysanthemum inodorum** L.  
*Clinorrhyncha chrysanthemi* H. LW.  
*Rhopalomyia syngenesiae* H. LW.
- Chrysanthemum Leucanthemum** L.  
*Clinorrhyncha leucanthemi* KIEFF.  
*Rhopalomyia hypogaea* F. LW.  
*Rhopalomyia syngenesiae* H. LW.  
*Contarinia chrysanthemi* KIEFF.  
*Lestodiplosis anthemidis* H. LW.
- Cirsium acaule** ALL.  
*Clinodiplosis cilierus* KIEFF.
- Cirsium arvense** Scop.  
*Perrisia cirsii* RÜBS.  
*Clinodiplosis cilierus* KIEFF.
- Cirsium lanceolatum** Scop.  
*Perrisia cirsii* RÜBS.  
*Clinodiplosis cilierus* KIEFF.
- Clematis cirrhosa** L.  
*Arthrocnodax clematidis* MARCHAL.
- Coeoma miniatum** Auct.  
*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.
- Conyza squarrosa** L.  
*Perrisia Beckiana* Mlk.
- Cornus australis** C. A. MEY.  
*Oligotrophus corni* GIRAUD.
- Cornus sanguinea** L.  
*Oligotrophus corni* GIRAUD.
- Coronilla Emerus** L.  
*Asphondylia coronillae* VALL.
- Coronilla glauca** L.  
*Perrisia coronillae* Tav.
- Coronilla minima** L.  
*Asphondylia coronillae* VALL.
- Corylus Avellana** L.  
*Arthrocnodax coryligallarum* T.-T.  
*Stietodiplosis corylina* F. LW.  
*Oligotrophus coryli* KIEFF.
- Crataegus monogyna** Jacq.  
*Perrisia crataegi* Winn.
- Crataegus Oxyacantha** Jacq.  
*Perrisia circumdata* Winn.  
*Perrisia crataegi* Winn.  
*Contarinia anthobia* F. LW.
- Cynodon dactylon** Pers.  
*Orseolia cynodontis* KIEFF. & C. MASSAL.
- Cytisus albus** Lk.  
*Janetiella maculata* Tav.  
*Asphondylia pilosa* KIEFF.  
*Asphondylia bitensis* KIEFF.  
*Contarinia scoparii* RÜBS.  
*Perrisia Trotteri* Tav.
- Cytisus leucotrichus** Schur.  
*Asphondylia cytisi* FRIED.
- Cytisus sagittalis** Koch.  
*Asphondylia bitensis* KIEFF.
- Cytisus sp.**  
*Perrisia Trotteri* Tav.
- Cytisus spinescens** Sieber.  
 ? *Asphondylia sarothamni* H. LW.
- Dactylis glomerata** L.  
*Lasioptera graminicola* KIEFF.  
*Mayetiola daetylidis* KIEFF.  
*Contarinia daetylidis* H. LW.
- Daphne Cneorum** L.  
*Perrisia daphnes* KIEFF.
- Daucus Carota** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.
- Diplotaxis tenuifolia** DC.  
*Asphondylia Stefani* KIEFF.
- Doryenium suffruticosum** Vill.  
*Asphondylia doryenii* F. LW.
- Echium vulgare** L.  
*Asphondylia echii* H. LW.  
*Contarinia echii* KIEFF.
- Epilobium angustifolium** L.  
*Perrisia epilobii* F. LW.  
*Perrisia Kiefferiana* RÜBS.
- Erica aragonensis** Wk.  
*Perrisia ericina* F. LW.
- Erica arborea** L.  
*Perrisia ericae-scopariae* Duf.  
*Perrisia ericina* F. LW.  
*Perrisia Zimmermanni* Tav.  
*Contarinia mediterranea* F. LW.
- Erica carnea** L.  
*Perrisia ericina* F. LW.
- Erica ciliaris** L.  
*Perrisia Broteri* Tav.
- Erica mediterranea** L.  
*Perrisia ericae-scopariae* Duf.
- Erica scoparia** L.

- Perrisia ericae-scopariae* DUF.  
**Erica stricta** DON CAT.  
*Perrisia ericina* F. LW.  
**Erigeron uniflorus** L.  
*Rhopalomyia Rübsaameni* THOMAS.  
**Erucastrum Pollichii** SCHIM.  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.  
**Ervum hirsutum** L.  
*Asphondylia ervi* RÜBS.  
**Eryngium amethystinum** L.  
*Lasioptera eryngii* VALL.  
**Eryngium campestre** L.  
*Lasioptera eryngii* VALL.  
**Eryngium maritimum** L.  
*Lasioptera eryngii* VALL.  
**Erysimum** ? *graecum* B. & H.  
*Janetiella Fortiana* TROTT.  
**Erysiphe lamprocarpa** WALLR.  
*Mycodiplosis erysiphes* RÜBS.  
**Euphorbia amygdaloides** L.  
*Perrisia subpatula* BREMI.  
**Euphorbia Cyparissias** L.  
*Dasyneura Löwii* MIK.  
*Perrisia capitigena* BREMI.  
*Perrisia subpatula* BREMI.  
**Euphorbia palustris** L.  
*Perrisia subpatula* BREMI.  
**Euphorbia virgata** W. K.  
*Perrisia subpatula* BREMI.  
**Fagus silvatica** L.  
*Oligotrophus annulipes* HART.  
*Oligotrophus fagicola* KIEFF.  
*Mikiola fagi* HART.  
**Falcaria Rivini** HOST.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
**Ferula Ferulago** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
**Ferula Heuffelii** GRIESEB.  
*Asphondylia Rübsaameni* KERT.  
**Festuca pratensis** HUDS.  
*Lasioptera auricincta* H. LW.  
**Foeniculum officinale** ALL.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
**Fraxinus angustifolia** VAHL.  
*Perrisia acrophila* WINN.  
**Fraxinus excelsior** L.  
*Perrisia acrophila* WINN.  
*Perrisia fraxini* KIEFF.  
*Maerolabis pavidus* WINN.  
*Contarinia Marchali* KIEFF.  
*Clinodiplosis botularia* WINN.  
*Clinodiplosis invocata* WINN.  
**Fraxinus heterophylla** VAHL.  
*Perrisia fraxini* KIEFF.  
**Galeobdolon luteum** HUDS.  
*Perrisia galeobdolonis* WINN.  
**Galeopsis Tetrahit** L.  
*Dasyneura galeopsis* KIEFF.  
**Galium anisophyllum** VILL.  
*Perrisia galii* H. LW.  
**Galium Aparine** L.  
*Perrisia aparines* KIEFF.  
*Perrisia galii* H. LW.  
**Galium boreale** L.  
*Perrisia galii* H. LW.  
*Perrisia galiicola* F. LW.  
**Galium elodes** HFFG. & LK.  
*Perrisia hygrophila* MIK.  
**Galium erectum** HUDS.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Galium lucidum** ALL.  
*Perrisia galii* H. LW.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Galium Mollugo** L.  
*Perrisia galii* H. LW.  
*Perrisia galiicola* F. LW.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
*Contarinia molluginis* RÜBS.  
*Clinodiplosis auripes* F. LW.  
**Galium palustre** L.  
*Perrisia hygrophila* MIK.  
**Galium pusillum** L.  
*Perrisia galii* H. LW.  
**Galium rubrum** L.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Galium saccharatum** ALL.  
? *Perrisia galii* H. LW.  
**Galium saxatile** L.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Galium Schultesii** VEST.  
*Perrisia galii* H. LW.  
**Galium silvaticum** L.  
*Perrisia galii* H. LW.



- Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Galium silvestre** POLLICH.  
*Perrisia galicola* F. LW.  
**Galium uliginosum** L.  
*Perrisia hygrophila* MIK.  
**Galium verum** L.  
*Perrisia galii* H. LW.  
*Schizomyia galiorum* KIEFF.  
**Genista anglica** L.  
*Perrisia genisticola* F. LW.  
**Genista germanica** L.  
*Perrisia genisticola* F. LW.  
*Asphondylia genistae* H. LW.  
**Genista pilosa** L.  
*Perrisia genistamtorquens* KIEFF.  
*Perrisia genisticola* F. LW.  
*Contarinia pulchripes* KIEFF.  
**Genista tinctoria** L.  
*Clinodiplosis sarothamni* KIEFF.  
*Perrisia genistamtorquens* KIEFF.  
*Perrisia genisticola* F. LW.  
**Glechoma hederacea** L.  
*Perrisia glechomae* KIEFF.  
*Oligotrophus bursarius* BREML.  
**Glechoma hirsuta** W. K.  
*Oligotrophus bursarius* BREML.  
**Glyceria spectabilis** M. K.  
*Ocotiplosis glyceriae* RÜBS.  
**Halimium heterophyllum** SPACK.  
*Perrisia halimii* TAV.  
**Halimium libanotis** L.  
*Perrisia Andrieuxi* TAV.  
**Halimium occidentale** W. K.  
*Perrisia halimii* TAV.  
*Perrisia Herminii* TAV.  
**Hedera Helix** L.  
*Dasyneura Kiefferii* MARCHAL.  
**Helianthemum grandiflorum** DC.  
*Contarinia helianthemii* HARDY.  
**Helianthemum vulgare** GÄRTN.  
*Contarinia helianthemii* HARDY.  
**Hemerocallis fulva** L.  
*Contarinia quinquenotata* F. LW.  
**Heracleum Sphondylium** L.  
*Macrolabis corrugans* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
*Contarinia heraclei* RÜBS.  
*Contarinia Nicolayi* RÜBS.  
*Contarinia Trailii* KIEFF.  
**Hieracium boreale** FRIES.  
*Cystiphora hieracii* F. LW.  
**Hieracium flexuosum** MARTR.  
*Cystiphora hieracii* F. LW.  
**Hieracium murorum** L.  
*Perrisia compositarum* KIEFF.  
**Hieracium Pilosella** L.  
*Perrisia compositarum* KIEFF.  
*Macrolabis pilosellae* BINNIE.  
*Cystiphora pilosellae* KIEFF.  
*Stictodiplosis pilosellae* KIEFF.  
**Hieracium praealtum** KOCH.  
*Macrolabis pilosellae* BINNIE.  
**Hieracium umbellatum** L.  
*Cystiphora hieracii* F. LW.  
**Hierochloa repens** BEAUV.  
*Mayetiola hierochloae* LINDEM.  
**Hippocrepis comosa** L.  
*Macrolabis hippocrepidis* KIEFF.  
**Holcus mollis** L.  
*Mayetiola holci* KIEFF.  
**Hypericum hirsutum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
**Hypericum humifusum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
**Hypericum montanum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
**Hypericum perforatum** L.  
*Perrisia Braueri* HANDL.  
*Perrisia hyperici* BREML.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Macrolabis Martelii* KIEFF.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
**Hypericum pulchrum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
**Hypericum tomentosum** L.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
**Hypericum undulatum** SCHOUBE.  
*Perrisia hyperici* BR.  
**Hypnum cupressiforme** L.  
*Joannisia muscorum* KIEFF.  
**Hypochoeris radicata** L.

- Perrisia compositarum* KIEFF.  
*Stictodiplosis hypochoeridis* RÜBS.  
**Inula britannica** L.  
*Acodiplosis inulae* H. LW.  
**Iris Pseudacorus** L.  
*Dicerura Kaltenbachii* RÜBS.  
**Juniperus communis** L.  
*Oligotrophus juniperinus* L.  
*Oligotrophus Panteli* KIEFF.  
**Juniperus macrocarpa** S. & S.  
*Oligotrophus juniperinus* L.  
**Juniperus nana** WILLD.  
*Oligotrophus juniperinus* L.  
*? Oligotrophus Pantelii* KIEFF.  
**Juniperus Sabina** L.  
*Oligotrophus sabinae* KIEFF.  
**Lactarius piperatus** SCOP.  
*Joannisia fungicola* KIEFF.  
**Lamium album** L.  
*Macrolabis corrugans* F. LW.  
**Lamium maculatum** L.  
*Perrisia lamiicola* MIK.  
**Lamium purpureum** L.  
*Macrolabis corrugans* F. LW.  
**Larix decidua** MILL.  
*Perrisia laricis* F. LW.  
**Laserpitium latifolium** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
**Lathyrus pratensis** L.  
*Perrisia lathyricola* RÜBS.  
*Perrisia lathyrina* RÜBS.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.  
*Cecidomyia Bellevoyei* KIEFF.  
**Lathyrus silvestris** L.  
*Perrisia Fairmairei* KIEFF.  
*Contarinia silvestris* KIEFF.  
**Ligustrum vulgare** L.  
*Schizomyia ligustri* RÜBS.  
**Linaria vulgaris** MILL.  
*Contarinia linariae* WINN.  
**Linum angustifolium** B. R.  
*Perrisia sampaina* TAV.  
**Lithospermum officinale** L.  
*Perrisia lithospermi* H. LW.  
**Lonicera Periclymenum** L.  
*Perrisia periclymeni* RÜBS.  
**Lonicera Xylostemum** L.  
*? Schizomyia nigripes* F. LW.  
*Contarinia loniceae* F. LW.  
**Lotus corniculatus** L.  
*Perrisia loticola* RÜBS.  
*Asphondylia melanopus* KIEFF.  
*Contarinia Barbichei* KIEFF.  
*Contarinia loti* DEG.  
**Lotus uliginosus** SCHK.  
*Perrisia loticola* RÜBS.  
*Contarinia loti* DEG.  
**Lychnis dioica** L.  
*Perrisia lychnidis* HEYD.  
*Contarinia Steinii* KARSCH.  
**Lychnis Flos cuculi** L.  
*Perrisia praticola* KIEFF.  
**Lychnis vespertina** SIBTH.  
*Perrisia lychnidis* HEYD.  
*Contarinia Steinii* KARSCH.  
**Lysimachia vulgaris** L.  
*Contarinia lysimachiae* RÜBS.  
**Lythrum Salicaria** L.  
*Perrisia salicariae* KIEFF.  
**Margotia gummifera** DESF.  
*? Lasioptera thapsiae* KIEFF.  
**Medicago falcata** L.  
*Perrisia ignorata* WACHTL.  
*Perrisia onobrychidis* BREMI.  
*Asphondylia Mikii* WACHTL.  
*Contarinia loti* DEG.  
*Contarinia medicaginis* KIEFF.  
**Medicago lupulina** L.  
*Perrisia lupulinae* KIEFF.  
*Perrisia onobrychidis* BREMI.  
**Medicago sativa** L.  
*Perrisia ignorata* WACHTL.  
*Perrisia onobrychidis* BREMI.  
*Asphondylia Mikii* WACHTL.  
*Contarinia loti* DEG.  
*Contarinia medicaginis* KIEFF.  
**Medicago saxatilis** BIEB.  
*? Asphondylia Mikii* WACHTL.  
**Melampsora betulina** PERS.  
*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.  
**Melampsora populina** Jcq.  
*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.  
**Melampsora salicina** WINT.  
*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.

- Mycodiplosis limbata* WINN.  
*Mycodiplosis melampsorae* RÜBS.  
**Melampsora Tremulae** TUL.  
*Mycodiplosis tremulae* KIEFF.  
**Melandrium album** GARKE.  
*Perrisia lychnidis* HEYD.  
**Melilotus officinalis** DESV.  
*Contarinia loti* DEG.  
**Mentha candicans** MILL.  
*Asphondylia Hornigi* WACHTL.  
**Molinia coerulea** MÖNCH.  
*Oligotrophus ventricolus* RÜBS.  
*Mayetiola molinia* RÜBS.  
**Myosotis palustris** L.  
*Perrisia myosotidis* KIEFF.  
**Nasturtium palustre** R. BR.  
*Dasyneura sisymbrii* SCHRNK.  
*Contarinia nasturtii* KIEFF.  
**Nasturtium silvestre** R. BR.  
*Dasyneura sisymbrii* SCHRNK.  
*Contarinia nasturtii* KIEFF.  
**Nepeta Cataria** L.  
*Perrisia stachydis* BREML.  
**Olea europaea** L.  
*Perrisia oleae* F. LW.  
*Clinodiplosis oleisuga* T.-T.  
**Onobrychis sativa** LAM.  
*Perrisia onobrychidis* BREML.  
*Contarinia loti* DEG.  
*Contarinia onobrychidis* KIEFF.  
**Ononis hispanica** L.  
*Asphondylia ononidis* F. LW.  
**Ononis repens** L.  
*Contarinia ononidis* KIEFF.  
**Ononis spinosa** L.  
*Asphondylia ononidis* F. LW.  
**Origanum virens** HEFG.  
*Oligotrophus origani* TAV.  
**Origanum vulgare** L.  
*Asphondylia Hornigi* WACHTL.  
**Orobus montanus** SCOP.  
*Perrisia Schlechtendali* KIEFF.  
**Orobus tuberosus** L.  
*Perrisia Schlechtendali* KIEFF.  
**Orobus vernus** L.  
*Macrolabis orobi* F. LW.  
**Papaver dubium** L.  
*Perrisia papaveris* WINN.  
*Lestodiplosis callida* WINN.  
**Papaver Rhoeas** L.  
*Perrisia papaveris* WINN.  
*Lestodiplosis callida* WINN.  
**Pastinaca sativa** L.  
*Macrolabis corrugans* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
*Contarinia pastinacae* RÜBS.  
**Peucedanum carvifolium** VILL.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
**Phillyrea angustifolia** L.  
*Braueriella phillyreae* F. LW.  
**Phillyrea medica** L.  
*Braueriella phillyreae* F. LW.  
*Perrisia rufescens* DE STEF.  
**Phillyrea variabilis** TIMB.  
*Perrisia rufescens* DE STEF.  
**Phlomis fruticosa** L.  
*Asphondylia phlomidis* TROTT.  
**Phragmidium subcorticium** SCHRE.  
*Mycodiplosis coniophaga* RÜBS.  
**Phragmites communis** TRIN.  
*Lasioptera arundinis* SCHIN.  
*Lasioptera flexuosa* WINN.  
*Perrisia inclusa* FRFLD.  
*?Epidosis phragmitis* GIRAUD.  
**Phyteuma orbiculare** L.  
*Perrisia phyteumatis* F. LW.  
**Phyteuma spicatum** L.  
*Perrisia phyteumatis* F. LW.  
**Picea excelsa** LINK.  
*Perrisia abietiperda* HENSCH.  
*Perrisia piceae* HENSCH.  
*Perrisia strobi* WINN.  
**Pieris hieracioides** L.  
*Stictodiplosis pieridis* KIEFF.  
**Pimpinella magna** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
**Pimpinella saxifraga** L.  
*Lasioptera carophila* F. LW.  
*Kiefferia pimpinellae* F. LW.  
*Contarinia Traillii* KIEFF.  
**Pimpinella villosa** SCHOUB.  
*Contarinia pimpinellae* TAV.  
**Pinus maritima** MILL.



- Cecidomyia pini* DEG.  
*Pinus silvestris* L.  
*Thecodiplosis brachyntera* SCHWÄG.  
*Cecidomyia pini* DEG.  
*Pisum sativum* L.  
*Contarinia pisi* WINN.  
*Poa nemoralis* L.  
*Mayetiola Joannisii* KIEFF.  
*Mayetiola poae* BOSC.  
*Mayetiola radiceifica* RÜBS.  
*Polygonum amphibium* L.  
*Perrisia persicariae* L.  
*Polygonum Bistorta* L.  
*Perrisia persicariae* L.  
*Polygonum Persicaria* L.  
*Perrisia persicariae* L.  
*Polygonum viviparum* L.  
*Perrisia persicariae* L.  
*Polyporus* sp.  
*Coprodiplosis polypori* H. LW.  
*Winnertzia lugubris* WINN.  
*Populus alba* L.  
*Lasioptera populnea* WACHTL.  
*Harmandia tremulae* WINN.  
*Populus canescens* SMITH.  
*Lasioptera populnea* WACHTL.  
*Populus nigra* L.  
*? Camptomyia populi* DUF.  
*Populus pyramidalis* ROZIER.  
*Camptomyia populi* DUF.  
*Populus tremula* L.  
*Lasioptera populnea* WACHTL.  
*Rhabdophaga Giraudiana* KIEFF.  
*Perrisia populeti* RÜBS.  
*Macrolabis bedeguariformans* RUDOW.  
*Arthrocnodax incana* RÜBS.  
*Harmandia cristata* KIEFF.  
*Harmandia globuli* RÜBS.  
*Harmandia petioli* KIEFF.  
*Harmandia tremulae* WINN.  
*Populus* sp.  
*Harmandia cavernosa* RÜBS.  
*Potentilla argentea* L.  
*Perrisia potentillae* WACHTL.  
*Prunus avium* L.  
*Rübsaamenia pectoralis* WINN.  
*Prunus Cocomilia* TENORE.  
*Asphondylia prunorum* WACHTL.  
*Prunus domestica* L.  
*Perrisia prunicola* F. LW.  
*Asphondylia pruniperda* ROND.  
*Asphondylia prunorum* WACHTL.  
*Putoniella marsupialis* F. LW.  
*Prunus spinosa* L.  
*Perrisia prunicola* F. LW.  
*Perrisia sodalis* F. LW.  
*Perrisia tortrix* F. LW.  
*Asphondylia prunorum* WACHTL.  
*Arthrocnodax peregrina* WINN.  
*Putoniella marsupialis* F. LW.  
*Pteris aquilina* L.  
*Perrisia filicina* KIEFF.  
*Perrisia pteridicola* KIEFF.  
*Pterospartum cantabricum* SPACH.  
*Asphondylia pterosparti* TAV.  
*Puccinia compositarum* SCHLECHT.  
*Mycodiplosis puccininae* RÜBS.  
*Pulsatilla vernalis* MILL.  
*Perrisia pulsatillae* KIEFF.  
*Mycodiplosis pulsatillae* KIEFF.  
*Pulsatilla vulgaris* MILL.  
*Perrisia pulsatillae* KIEFF.  
*Mycodiplosis pulsatillae* KIEFF.  
*Pyrus communis* L.  
*Perrisia pyri* BOUCHÉ.  
*Oligotrophus Bergenstammii* WACHTL.  
*Contarinia pyrivora* RILEY.  
*Pyrus salicifolia* PALL.  
*Oligotrophus Bergenstammii* WACHTL.  
*Quercus Cerris* L.  
*Arnoldia cerris* KOLL.  
*Arnoldia homocera* F. LW.  
*Arnoldia Szépligotii* KIEFF.  
*Dryomyia circinans* GIRAUD.  
*Contarinia quereicola* RÜBS.  
*Contarinia subulifex* KIEFF.  
*Quercus coccifera* L.  
*Contarinia cocciferae* TAV.  
*Contarinia luteola* TAV.  
*Dryomyia coccifera* MARCHAL.  
*Quercus Ilex* L.  
*Contarinia cocciferae* TAV.  
*Contarinia illeis* KIEFF.  
*Contarinia luteola* TAV.



- Quercus Ilex** L. *var.* **Ballota** DESF.  
Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
- Quercus Ilex** L. *var.* **genuina** P. COUT.  
Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
- Quercus lanuginosa** THUIL.  
Macrodiplosis dryobia F. LW.
- Quercus macedonica** DC.  
Dryomyia circinans GIRAUD.
- Quercus pedunculata** EHR.  
Arnoldia quercus BINNIE.  
Contarinia quercina RÜBS.  
Macrodiplosis dryobia F. LW.  
Macrodiplosis volvens KIEFF.  
Clinodiplosis galliperda F. LW.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus pubescens** WILLD.  
Macrodiplosis dryobia F. LW.  
Macrodiplosis volvens KIEFF.  
Clinodiplosis galliperda F. LW.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus Robur** L.  
Arnoldia quercus BINNIE.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus sessiliflora** SM.  
Arnoldia gemmae RÜBS.  
Arnoldia quercus BINNIE.  
Contarinia quercina RÜBS.  
Macrodiplosis dryobia F. LW.  
Macrodiplosis volvens KIEFF.  
Clinodiplosis galliperda F. LW.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus Suber** L.  
Dryomyia circinans GIRAUD.  
Dryomyia coccifera MARCH.  
Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
- Quercus** sp.  
Polystepha quercus KIEFF.  
Clinodiplosis coriscii KIEFF.
- Ranunculus acris** L.  
Perrisia ranunculi BREMI.
- Ranunculus bulbosus** L.  
Perrisia ranunculi BREMI.
- Ranunculus repens** L.  
Perrisia ranunculi BREMI.
- Raphanistrum silvestre** ASCHERS.  
Dasyneura raphanistri KIEFF.
- Raphanus arvense** WALLR.  
Dasyneura raphanistri KIEFF.
- Raphanus caudatus** L.  
Dasyneura raphanistri KIEFF.
- Raphanus Raphanistrum** L.  
Dasyneura raphanistri KIEFF.  
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Raphanus sativus** L.  
Dasyneura raphanistri KIEFF.  
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Retama sphaerocarpa** BSS.  
Janetiella Martinsi TAV.
- Rhamnus Alaternus** L.  
Asphondylia Borzi DE STEF.
- Rhamnus Frangula** L.  
Contarinia rhamni RÜBS.  
Camptomyia erythromma KIEFF.  
Winnertzia citrina KIEFF.
- Rhinanthus Crista galli** L.  
Rhopalomyia cristae galli KARSCH.
- Ribes nigrum** L.  
Perrisia Tetensi RÜBS.
- Rosa canina** L.  
Perrisia rosarum HARDY.
- Rosa carelica** FRIES.  
Perrisia rosarum HARDY.
- Rosa centifolia** L.  
Clinodiplosis rosiperda RÜBS.
- Rosa pimpinellifolia** L.  
Perrisia rosarum HARDY.
- Rosa villosa** L.  
Perrisia rosarum HARDY.
- Rosa** sp.  
Macrolabis Incei KIEFF.  
Clinodiplosis oculiperda RÜBS.
- Rosmarinus officinalis** L.  
Asphondylia rosmarini KIEFF.  
Dasyneura rosmarini TAV.
- Rubus caesius** L.  
Perrisia plicatrix H. LW.
- Rubus idaeus** L.  
Lasioptera rubi HEEG.
- Rubus** sp.  
Clinodiplosis socialis WINN.
- Rumex Acetosa** L.  
Contarinia acetosae KIEFF.
- Rumex Acetosella** L.  
Perrisia rubicundula RÜBS.

- Contarinia acetosae* KIEFF.  
*Contarinia rumicis* H. LW.  
**Rumex divaricatus** L.  
*Contarinia rumicis* H. LW.  
**Salicornia fruticosa** L.  
*Baldratia salicorniae* KIEFF.  
**Salix alba** L.  
*Rhabdophaga rosaria* H. LW.  
*Dasyneura salicina* DEG.  
*Perrisia Inehbaldiana* MIK.  
*Perrisia iteophila* H. LW.  
*Perrisia terminalis* H. LW.  
*Coprodiplosis tibialis* WINN.  
**Salix amygdalina** L.  
*Rhabdophaga heterobia* H. LW.  
*Rhabdophaga rosaria* H. LW.  
**Salix arbuscula** L.  
*Rhabdophaga salicis* SCHRNK.  
**Salix aurita** L.  
*Rhabdophaga clavifex* KIEFF.  
*Rhabdophaga dubia* KIEFF.  
*Rhabdophaga gemmicola* KIEFF.  
*Rhabdophaga heterobia* H. LW.  
*Rhabdophaga Karschii* KIEFF.  
*Rhabdophaga medullaris* KIEFF.  
*Rhabdophaga nervorum* KIEFF.  
*Rhabdophaga Pierrei* KIEFF.  
*Rhabdophaga pulvini* KIEFF.  
*Rhabdophaga rosaria* H. LW.  
*Rhabdophaga saliciperda* DUF.  
*Rhabdophaga salicis* SCHENK.  
*Perrisia marginemtorquens* WINN.  
*Oligotrophus capreae* WINN.  
*Oligotrophus capreae* WINN. *var. major* KIEFF.  
*Arthrocnodax peregrina* WINN.  
**Salix Caprea** L.  
*Rhabdophaga clavifex* KIEFF.  
*Rhabdophaga dubia* KIEFF.  
*Rhabdophaga heterobia* H. LW.  
*Rhabdophaga nervorum* KIEFF.  
*Rhabdophaga pseudococcus* RÜBS.  
*Rhabdophaga pulvini* KIEFF.  
*Rhabdophaga rosaria* H. LW.  
*Rhabdophaga salicis* SCHRNK.  
*Dasyneura salicina* DEG.  
*Perrisia iteobia* KIEFF.  
*Oligotrophus capreae* WINN.  
**Salix cinerea** L.  
*Rhabdophaga clavifex* KIEFF.  
*Rhabdophaga dubia* KIEFF.  
*Rhabdophaga gemmicola* KIEFF.  
*Rhabdophaga heterobia* H. LW.  
*Rhabdophaga Karschii* KIEFF.  
*Rhabdophaga nervorum* KIEFF.  
*Rhabdophaga Pierrei* KIEFF.  
*Rhabdophaga pulvini* KIEFF.  
*Rhabdophaga saliciperda* DUF.  
*Rhabdophaga salicis* SCHRNK.  
*Perrisia iteobia* KIEFF.  
*Perrisia marginemtorquens* WINN.  
*Oligotrophus capreae* WINN. *var. major* KIEFF.  
**Salix fragilis** L.  
*Rhabdophaga saliciperda* DUF.  
*Perrisia terminalis* H. LW.  
*Macrolabis saliceti* H. LW.  
**Salix hastata** L.  
*Rhabdophaga salicis* SCHRNK.  
*Perrisia terminalis* H. LW.  
**Salix incana** SCHRNK.  
*Perrisia marginemtorquens* WINN.  
**Salix Myrsinites** L.  
*Rhabdophaga salicis* SCHRNK.  
**Salix oleifolia** WIMM.  
*Oligotrophus capreae* WINN.  
**Salix purpurea** L.  
*Rhabdophaga rosaria* H. LW.  
*Dasyneura salicina* DEG.  
*Perrisia iteophila* H. LW.  
**Salix viminalis** L.  
*Rhabdophaga viminalis* WESTW.  
*Perrisia marginemtorquens* WINN.  
**Salvia pratensis** L.  
*Lestodiplosis Massalongoi* RÜBS.  
**Sambucus Ebulus** L.  
*Schizomyia nigripes* F. LW.  
*Contarinia lonicerearum* F. LW.  
**Sambucus laciniata** MILL.  
*Contarinia lonicerearum* F. LW.  
**Sambucus nigra** L.  
*Schizomyia nigripes* F. LW.  
*Contarinia lonicerearum* F. LW.  
*Arnoldia sambuci* KIEFF.

- Sambucus racemosa** L.  
 Contarinia lonicerearum F. LW.  
**Sanguisorba officinalis** L.  
 Perrisia Peinéi RÜBS.  
 Perrisia sanguisorbae RÜBS.  
**Santolina rosmarinifolia** L. var.  
 vulgaris BSS.  
 Rhopalomyia santolinae TAV.  
 Rhopalomyia setubalensis TAV.  
**Sarothamnus grandiflorus** WEBB.  
 Asphondylia sarothamni H. LW.  
 Perrisia tubicola KIEFF.  
**Sarothamnus patens** WEBB.  
 Janetiella tuberculi RÜBS.  
 Perrisia tubicola KIEFF.  
 Contarinia scoparii RÜBS.  
**Sarothamnus scoparius** KOCH.  
 Choristoneura sarothamni KIEFF.  
 Clinodiplosis sarothamni KIEFF.  
 Perrisia tubicola KIEFF.  
 Asphondylia Mayeri LIEBEL.  
 Asphondylia pilosa KIEFF.  
 Asphondylia sarothamni H. LW.  
 Janetiella tuberculi RÜBS.  
 Contarinia pulchripes KIEFF.  
 Contarinia scoparii RÜBS.  
 Stictodiplosis anthonomae KIEFF.  
**Sarothamnus Welwitschii** B. R.  
 Perrisia Trotteri TAV.  
 Perrisia tubicola KIEFF.  
**Saxifraga granulata** L.  
 Perrisia saxifragae KIEFF.  
**Scabiosa columbaria** L.  
 Perrisia scabiosae KIEFF.  
 Contarinia scabiosae KIEFF.  
**Scirpus sylvaticus** L.  
 Wasmanniella aptera KIEFF.  
 Dasyneura scirpi KIEFF.  
 Dicerura scirpicola KIEFF.  
**Scrophularia canina** L.  
 Asphondylia verbasci VALL.  
**Scrophularia nodosa** L.  
 Stictodiplosis scrophulariae KIEFF.  
**Secale cereale** L.  
 Lasioptera cerealis LIND.  
 Mayetiola secalina H. LW.  
 Contarinia tritici KIEFF.  
 Clinodiplosis mosellana GÉMIN.  
**Senecio Jacobaea** L.  
 Perrisia crinita RÜBS.  
 Contarinia Jacobaeae H. LW.  
**Senecio saracenicus** L.  
 Stictodiplosis aequalis KIEFF.  
**Senecio vulgaris** L.  
 Perrisia crinita RÜBS.  
 Contarinia Jacobaeae H. LW.  
**Seseli coloratum** EHR.  
 Kiefferia pimpinellae F. LW.  
**Silaus pratensis** BESS.  
 Perrisia Dittrichi RÜBS.  
**Silene acaulis** L.  
 Perrisia alpina F. LW.  
**Silene inflata** SM.  
 Perrisia floriperda F. LW.  
**Silene nutans** L.  
 Perrisia Bergrothiana MIK.  
**Siler trilobum** CR.  
 Lasioptera carophila F. LW.  
**Sinapis Cheiranthus** MERT. & KOCH.  
 Contarinia nasturtii KIEFF.  
**Sisymbrium officinale** SCOP.  
 Dasyneura Kleinii RÜBS.  
 Dasyneura sisymbrii SCHRNK.  
 Contarinia ruderalis KIEFF.  
**Sisymbrium Sophia** L.  
 Dasyneura sisymbrii SCHRNK.  
 Contarinia ruderalis KIEFF.  
**Smyrnum rotundifolium** MILL.  
 Lasioptera carophila F. LW.  
**Solanum Dulcamara** L.  
 Perrisia dulcamarae RÜBS.  
 Contarinia solani RÜBS.  
**Solanum tuberosum** L.  
 Asphondylia Trabuti MARCHAL.  
**Solidago Virga aurea** L.  
 Perrisia virgae-aureae LIEBEL.  
**Sonchus arvensis** L.  
 Cystiphora sonchi F. LW.  
 Contarinia Schlechtendaliana RÜBS.  
**Sonchus asper** VILL.  
 Cystiphora sonchi F. LW.  
**Sonchus oleraceus** L.  
 Cystiphora sonchi F. LW.  
 Contarinia Schlechtendaliana RÜBS.

- Sorbus aucuparia** L.  
Contarinia sorbi KIEFF.
- Sphaerotheca Castagnei** LÉV.  
Mycodiplosis sphaerothecae RÜBS.
- Spiraea Filipendula** L.  
Perrisia ulmariae BREMI.
- Spiraea Ulmaria** L.  
Perrisia Engstfeldi RÜBS.  
Perrisia pustulans RÜBS.  
Perrisia ulmariae L.
- Stachys sylvatica** L.  
Perrisia stachydis L.
- Stellaria media** L.  
Macrolabis stellariae LIEBEL.
- Symphytum officinale** L.  
Perrisia foliumerispans RÜBS.  
Perrisia symphyti RÜBS.
- Tamarix articulata** VAHL.  
Cecidomyia tamaricis KOLLAR.
- Tanacetum vulgare** L.  
Clinorhyncha tanacetii KIEFF.  
Rhopalomyia tanaceticola KARSCH.
- Taraxacum officinale** WIGG.  
Cystiphora taraxaci KIEFF.
- Taxus baccata** L.  
Oligotrophus taxi INCHB.
- Thalictrum flavum** L.  
Perrisia thalictri RÜBS.  
Clinodiplosis thalicttricola RÜBS.
- Thapsia** sp.  
Lasioptera thapsiae KIEFF.
- Thymus Chamaedrys** FR.  
Asphondylia Hornigi WACHTL.  
Janetiella thymi KIEFF.  
Janetiella thymicola KIEFF.
- Thymus mastichina** L.  
Janetiella thymicola KIEFF.
- Thymus Serpyllum** L.  
Asphondylia Hornigi WACHTL.  
Asphondylia serpylli KIEFF.  
Asphondylia thymi KIEFF.  
Janetiella thymi KIEFF.  
Janetiella thymicola KIEFF.
- Thymus vulgaris** L.  
Janetiella thymicola KIEFF.
- Thyselinum palustre** HOFF.  
Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Tilia grandifolia** EHR.  
Perrisia Thomasiana KIEFF.  
Perrisia tiliamvolvans RÜBS.  
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.  
Oligotrophus Réaumurianus F. LW.  
Contarinia tiliarum KIEFF.  
Clinodiplosis pallescens KIEFF.  
Lestodiplosis Frirenii KIEFF.
- Tilia intermedia** DC.  
Macrolabis floricola RUDOW.
- Tilia parvifolia** EHR.  
Perrisia Thomasiana KIEFF.  
Perrisia tiliamvolvans RÜBS.  
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.  
Oligotrophus Réaumurianus F. LW.  
Contarinia tiliarum KIEFF.  
Clinodiplosis pallescens KIEFF.
- Tilia platyphyllos** Scop.  
Perrisia tiliamvolvans RÜBS.  
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.  
Contarinia tiliarum KIEFF.
- Tilia ulmifolia** Scop.  
Contarinia tiliarum KIEFF.
- Tilia** sp.  
Contarinia ramicola RUDOW.
- Torilis Anthriscus** GMEL.  
Lasioptera carophila F. LW.  
Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Trifolium fragiferum** L.  
Perrisia trifolii F. LW.
- Trifolium medium** L.  
Perrisia axillaris KIEFF.  
Perrisia flosculorum KIEFF.  
Perrisia trifolii F. LW.
- Trifolium pratense** L.  
Perrisia flosculorum KIEFF.  
Perrisia leguminicola LINT.  
Perrisia trifolii F. LW.
- Trifolium repens** L.  
Perrisia trifolii F. LW.
- Trinia vulgaris** DC.  
Lasioptera carophila F. LW.
- Triticum repens** L.  
Lasioptera cerealis LIND.  
Lasioptera graminicola KIEFF.  
Mayetiola destructor SAY.
- Triticum vulgare** L.



- Mayetiola destructor* SAY.  
*Contarinia tritici* KIRBY.  
*Clinodiplosis equestris* WAGN.  
*Clinodiplosis mosellana* GÉHIN.  
**Ulex europaeus** L.  
*Asphondylia ulicis* VERRALL.  
**Urtica dioica** L.  
*Clinodiplosis urticae* KIEFF.  
*Perrisia dioicae* RÜBS.  
*Perrisia urticae* PERRIS.  
**Urtica urens** L.  
*Perrisia urticae* PERRIS.  
**Vaccinium Myrtillus** L.  
*Perrisia vaccinii* RÜBS.  
**Vaccinium uliginosum** L.  
*Cecidomyia vaccinii* KIEFF.  
**Valeriana officinalis** L.  
*Contarinia valerianae* RÜBS.  
**Verbascum austriacum** SCHRAD.  
*Asphondylia verbasci* VALL.  
*Contarinia anthophthora* F. LW.  
**Verbascum Lychnitis** L.  
*Asphondylia verbasci* VALL.  
**Verbascum pulverulentum** VILL.  
*Asphondylia verbasci* VALL.  
**Verbascum pyramidale** HOST.  
*Asphondylia verbasci* VALL.  
**Verbascum sinuatum** L.  
? *Asphondylia verbasci* VALL.  
**Veronica arvensis** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.  
**Veronica Beccabunga** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.  
**Veronica Chamaedrys** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.  
**Veronica micrantha** HFFG. & LK.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
**Veronica officinalis** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.  
**Viburnum Lantana** L.  
? *Schizomyia nigripes* F. LW.  
*Contarinia lonicerearum* F. LW.  
**Vicia Cracca** L.  
*Asphondylia melanopus* KIEFF.  
*Perrisia viciae* KIEFF.  
*Contarinia cracca* KIEFF.  
*Contarinia loti* DEG.  
**Vicia sativa** L.  
*Perrisia viciae* KIEFF.  
*Contarinia loti* DEG.  
**Vicia sepium** L.  
*Perrisia viciae* KIEFF.  
**Vicia varia** HOST.  
*Contarinia cracca* KIEFF.  
**Vicia villosa** RTH.  
*Contarinia cracca* KIEFF.  
**Viola alba** BESS.  
*Perrisia affinis* KIEFF.  
**Viola canina** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.  
**Viola hirta** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.  
**Viola odorata** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.  
**Viola silvestris** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.  
**Viola tricolor** L.  
*Perrisia violae* F. LW.  
**Viscaria vulgaris** ROEHL.  
*Perrisia Moraviae* WACHTL.  
*Perrisia praticola* KIEFF.  
*Perrisia viscaria* KIEFF.  
**Vitis vinifera** L.  
*Perrisia oenophila* HAIMH.  
*Arthrocnodax vitis* RÜBS.  
*Clinodiplosis vitis* LÜSTN.

POLYNEURA.  
 LIMNOBIIDAE.

Limnobiinae.

Dicranomyia

STEPH., Catal. of Brit. Ins., II. 243. (1829).

? *Glochina* MEIG., S. B., VI. 280. (1830).

*Numantia* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

*Siagona* MEIG., S. B., VI. t. LXV. f. 7. (1830).

**affinis** SCHUMM., Beitr. z. Ent., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1829); BERGR., Europa centr.  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 5. (1888); STROBL,  
 Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

*Osten-Sackeni* WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula,  
 57. 2. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 2. (1884).

*angustipennis* ZETT. = **morio** FABR.

**aquosa** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 156. (1886). Britannia.

**autumnalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 51. 2. [*Glochina*] (1840); Europa.  
 ZETT., Dipt. Sc., X. 3905. 2. [*Glochina*] (1851); O.-S., Stettin.  
 Ent. Zeitg., XV. 207. t., f. 5—6. [*Glochina*] (1854); BERGR., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 3. (1888); O.-S., Berlin. Ent.  
 Zeitschr., XXXIX. 250. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,  
 1894. 221. (1895).

*var. unicolor* STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900). Europa mer.

**chorea** WIED. in MEIG., S. B., I. 134. 33. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Europa.  
 Beitr. z. Ent., I. 126. 16. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff.,  
 I. 102. 6. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49.  
 19. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3865. 46. [*Limnobia*]  
 (1851) et XII. 4896. 46. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III.  
 297. 35. [*Limnobia*] (1856); SCHN., F. A., II. 569. 13. [*Limnobia*]

- (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 11. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 10. [*Limnobia*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 2. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 194. 4. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- consimilis** ZETT., Ins. Lapp., 837. 20. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3870. 59. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 16. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).
- decora* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 47. 15. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3871. 51. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 51. [*Limnobia*] (1852); OST-SACK., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 205. t., f. 3. [*Limnobia*] (1854); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 15. [*Limnobia*] (1881).
- tenuipes* ZETT., Ins. Lapp., 837. 21. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Scand., X. 3873. 52. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 14. [*Limnobia*] (1881).
- croatica** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] (1863); SCHIN., F. A., II. 571. 19. [*Limnobia*] (1864); HUG., Fauna Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- decora* STAEG. = **consimilis** ZETT.
- didyma** MEIG., Klass., I. 55. 4. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 135. 35. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 23. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 129. 19. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 8. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 18. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3874. 53. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 53. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 296. 33. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 569. 15. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 17. [*Limnobia*] (1881).
- dumetorum** MEIG., Klass., I. 54. 3. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 136. 36. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 22. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 130. 20. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 9. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 17. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3859. 42. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 297. 34. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 569. 14. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 9. [*Limnobia*] (1877); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. t. XIII. f. 6. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 199. 2. [*Limnobia*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 201. 28 et 205. 15. [*Limnobia*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUG., Fauna Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- ? **fiavolimbata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 430. (1842).
- frontalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 3. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3906. 3. [*Glochina*] (1851).

Europa.

Europa centr.  
et mer.

Europa.

Europa.

Britannia.  
Dania.

*fusca* MEIG. = *pilipennis* EGG.

*goritiensis* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 795. 2. t. XXI. A. Europa centr.  
f. 2. [*Limnobia*] (1864); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 2. et mer.  
(1889).

*immemor* OST.-SACK. = *longipennis* SCHUM.

*inusta*\*) MEIG., S. B., I. 135. 34. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Europa.  
Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 25. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr.  
z. Ent., I. 128. 18. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 101.  
4. [*Limnobia*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 298. 38. [*Limnobia*]  
(1856); SCHIN., F. A., II. 571. [*Limnobia*] (1864).

*leucocephala* MEIG. = *morio* FABR.

*longipennis* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 104. 2. t. I. f. 2. [*Limnobia*] Europa centr.  
(1829); O.-S., Monogr. Dipt. N. Americ., IV. 61. 1. t. f. I. 1. (1869).  
*immemor* O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 287. (1861).

*lutea* MEIG., Klass., I. 55. 6. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 133. 31. Europa.  
[*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 30.  
[*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 101. 2. [*Limnobia*] (1834);  
WALK., Ins. Brit., III. 297. 36. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A.,  
II. 571. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 404. 15. [*Lim-*  
*nobia*] (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646.  
4. (1888).

*maderensis* WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira.  
(1858); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).

*marginata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 14. [*Limnobia*] Gallia.  
(1826); MEIG., S. B., VII. 29. 94. [*Limnobia*] (1838).

*modesta* WIED. in MEIG., S. B., I. 134. 32. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.  
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 24. [*Limnobia*] (1826); SCHUM.,  
Beitr. z. Ent., I. 124. 15. t. I. f. 9. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit.  
à Buff., I. 101. 3. [*Limnobia*] (1834) et II. 652. 3. [*Limnobia*]  
(1835); ZETT., Ins. Lapp., 836. 15. [*Limnobia*] (1838); STAEG.,  
Naturhist. Tidsskr., III. 49. 20. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt.  
Sc., X. 3863. 45. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 45. [*Limnobia*]  
(1852) et XII. 4896. 45. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III.  
297. 37. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 570. 17. [*Limnobia*]  
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 403. 13. t. XII. f. 9. [*Limnobia*]  
(1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 201. 9. [*Limnobia*] (1881);  
VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); HUG., Faun. Ins.  
Helv., Tipul., 39. [*Limnobia*] (1888); LUNDB., Vid. Medd., 264. 42.  
[*Limnobia*] (1898).

*morio* FABR., Mantissa Ins., II. 324. 34. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa.  
Nat., V. 2817. 73. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 40.  
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 79. v. [*Tipula*] (1804); FABR.,  
Syst. Antl., 32. 42. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 151. 63. [*Lim-*  
*nobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 48. 16. [*Limnobia*]  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3891. 66. [*Limnobia*] (1851) et XI.

\*) = ? *macrostigma* SCHUM.



4357. 66. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 296. 32. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 403. 12. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 24. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 6. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).

*angustipennis* ZETT., Ins. Lapp., 838. 22. [*Limnobia*] (1838).

*leucocephala* MEIG., S. B., I. 136. 37. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 27. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 137. 25. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 10. [*Limnobia*] (1834) et II. 625. 10. [*Limnobia*] (1835).

*var. rufiventris* STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia. XLVII. 191. (1901).

**ornata** MEIG., S. B., I. 144. 50. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 132. 21. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 21. [*Limnobia*] (1834); SCHIN., F. A., II. 569. 12. [*Limnobia*] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 13. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 1. (1888). Europa.

**oscillans** HAL., Ent. Mag., I. 154. (1833). Britannia.

*Osten-Sackeni* WESTH. = **affinis** SCHUM.

**pilipennis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] (1863); SCHIN., F. A., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 157. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. [*Limnobia*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 254. (1894); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Limnobia*]. Europa.

*fusca* MEIG., Klass., I. 54. 1. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 133. 30. t. IV. f. 19. [*Limnobia*] (1818).

? *pubipennis* O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 16. t. I. f. 2. (1869).

*turpis* WALK., Ins. Brit., III. 300. 45. [*Limnobia*] (1856).

*pubipennis* O.-S. = ? **pilipennis** EGG.

**sericata** MEIG., S. B., VI. 280. 1. t. LXV. f. 5—7. [*Glochina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 1. [*Glochina*] (1834); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 1. (1889). Europa.

**stigmatica** MEIG., S. B., VI. 278. 77. [*Limnobia*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 50. 1. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3905. 1. [*Glochina*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 207. t. f. 7. [*Glochina*] (1854); WALK., Ins. Brit., III. 298. 40. t. XXVII. f. 2—2c. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 570. 18. [*Limnobia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 404. 16. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 21. [*Limnobia*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894). Europa.

*temipes* ZETT. = **consimilis** ZETT.

**trinotata** MEIG., S. B., I. 143. 49. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. Europa.

- z. Ent., I. 133. 22. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 570. 15. (1864); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895).
- tristis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 135. 23. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Europa centr. Dipt. Sc., X. 3880. 57. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 57. [*Limnobia*] (1852); SCHIN., F. A., II. 571. [*Limnobia*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 18. [*Limnobia*] (1881).
- form. **maculosa** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 212. 494. Hispania. [*Limnobia*] (1900).

## Geranomyia

HAL., Ent. Mag., I. 154. (1833).

- Aporosa** MACQ., in WEBB. ET BERTH., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. (1838).
- Limnobiorrhynchus** WESTW., Annal. Soc. Ent. Franc., IV. 683. p. p. (1835).
- Plettusa** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 3. (1865).
- atlantica** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).
- caloptera** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867); BERGR., Europa centr. Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 4. (1889).
- maculipennis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 2. t. XXI. A. f. 1. (1864).
- var. **obscura** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 496. (1900). Hispania.
- canariensis** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. nota. (1889). I. Canarienses.
- maculipennis** MACQ., in WEBB. ET BERTH., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. 7. t. IV. f. 2. [*Aporosa*] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 63. 1. [*Aporosa*] (1838); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867).
- maculipennis** CURT., Brit. Ent., 573. (1835). Britannia.
- maculipennis** MACQ. = **canariensis** BERGR.
- maculipennis** MIK = **caloptera** MIK.
- unicolor** HAL., Ent. Mag., I. 155. (1833); CURT., Brit. Ent., 573., t. (1835); MACQ., Suit. à Buff., II. 652. 1. (1835); WALK., Ins. Brit., III. 310. 1. t. XXVII. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 565. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 396. t. XII. f. 5—6. (1877).

## Rhipidia

MEIG., S. B., I. 153. XV. (1818).

- ctenophora** LW., Besch. europ. Dipt., II. 4. 3. (1871); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 14. (1886). Europa centr. et sept.
- maculata** MEIG., S. B., I. 153. 1. t. V. f. 11. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 142. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840);

ZETT., Dipt. Sc., X. 4009. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 312. 1. t. XXVII. f. 7. (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208. (1859); SCHIN., F. A., II. 564. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 82. 1. (1869); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 592. 15. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 395. t. XII. f. 3—4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 52. 28. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 1. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 176. t. IV. f. 8. (1887); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 195. 6. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39. [*Rhiphidia*] (1888).

**punctiplena** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 173. 1. t. IV. f. 1—7. (1887). Salisburgia.

**uniseriata** SCHIN., F. A., II. 564. 1. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 2. 2. (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 53. 29. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886). Europa centr. et orient.

## Limnobia

MEIG., S. B., I. 116. XIV. (1818).

*Limnomyza* ROND., Prodr., I. 185. 26. (1856).

*Limonia* MEIG., Illig. Mag., II. 262. 11. (1803).

*Numantia* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

*affinis* ZETT. = **sylvicola** SCHUM.

**albifrons** MEIG., S. B., I. 137. 39. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 107. 4. t. I. f. 4. (1829); WALK., Ins. Brit., III. 295. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 568. 10. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888).

*globata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848).

*sera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848).

*analis* MEIG. = **flavipes** FABR.

**annulus** MEIG., S. B., I. 145. 52. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 22. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3848. 34. (1851) et XI. 4356. 34. (1852); SCHIN., F. A., II. 566. 5. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 590. 13. (1873) et XXXVI. 205. 14. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 16. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. [*var. quadrinotatae*] (1895).

*quadrimaculata* STAEG. (*nec* L.), Naturhist. Tidsskr., III. 42. 4. [*excl. syn.*] (1840).

*quatuormaculata* MEIG., Klass., I. 62. 22. [*excl. syn.*] (1804).

**apparens** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848).

**argentea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 153. 18. (1826) et Suit. à Buff., I. 105. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 30. 96. (1838). Britannia. Gallia.

**atra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 115. 15. (1826); MEIG., S. B., VII. 30. 95. (1838). Gallia.

- attenuata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Britannia.
- bibula** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 21. (1828). China.
- bifasciata** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 865. [*Tipula*] (1781); WULP., Dipt. Neerl., I. 399. 4. (1877); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895). Europa.
- xanthoptera** MEIG., Klass., I. 56. 10. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 141. 46. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 16. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 138. 26. t. II. f. 1. (1829); STANN., Beitr. z. Ent., I. 202. t. V. f. 12—14. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3845. 32. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 293. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 568. 9. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 199. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888).
- binotata** MEIG., S. B., VII. 29. 93 (1838). Belgicum.
- bituberculata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 7. t. IX. f. 2. (1838). Patria ignota.
- calmariensis** L. = **quadrinaculata** L.
- collaris** MEIG., S. B., VII. 28. 90. (1838); SCHIN., F. A., II. 571. (1834). Bavar., Belg.
- conchifera** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, LXVII. 189. Carinthia. (1901).
- decemmaculata** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 6. (1873) et Besch. europ. Dipt., III. 39. 16. (1873); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 3. [*Limonia*] (1889). Europa centr.
- disjuncta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. (1848) et Ins. Brit., III. 294. 25. (1856). Britannia.
- divisa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. (1848). Britannia.
- elegans** ZETT., Ins. Lapp., 837. 19. (1838) et Dipt. Sc., X. 3868. 49. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 201. 13. (1881). Europa sept.
- excisa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848). Britannia.
- exclusa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. (1848). Britannia.
- finitima** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848) et Ins. Brit., III. 301. 46. (1856). Britannia.
- flavescens** MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 29. 92. (1838). Gallia.
- flavipes** FABR., Mantissa Ins., II. 323. 29. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 70. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 35. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 16. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 34. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 150. 62. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 117. 11. (1829); MEIG. S. B., VI. 274. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3852. 37. (1851); XI. 4356. 37. (1852) et XII. 4895. 37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 30. (1856); SCHIN., F. A., II. 567. 7. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 399. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 199. 4. (1881); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 202. 29 et 205 15. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 8. [*Limonia*] (1888).



- analis* MEIG., S. B., I. 141. 45. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 296. 31. (1856).
- nebulosa* ZETT., Ins. Lapp., 836. 16. (1838).
- fusca* MEIG., S. B., VI. 274. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 101. 1. (1834). Germania.
- fuscofemorata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- glabrata* WALK., Ins. Brit., III. 299. 42. (1856). Britannia.
- globata* WALK. = *albifrons* MEIG.
- grisea* MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 26. (1826) et Suit. à Buff., I. 102. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 98. (1838). Gallia.
- Hercegovinae* STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 662. (1900). Hercegovina.
- hyalinata* ZETT., Dipt. Sc., X. 3883. 60. (1850) et XI. 4357. 60. (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 20. (1881). Europa sept.
- laevigata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 29. (1826) et Suit. à Buff., I. 103. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 100. (1838). Gallia.
- latipennis* MACQ., Suit. à Buff., I. 107. 28. (1834). Patria ignota.
- limbata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- longicollis* MACQ., Dipt. exot., Suppl. I. 18. 8. t. II. f. 5. (1846); LUCAS, Explor. scient. d. l'Algérie, Zool., III. 417. 9. t. I. f. 3. (1849). Africa sept.
- lugubris* ZETT., Ins. Lapp., 846. 27. [*Tipula*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3890. 65. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 23. (1881). Europa sept.
- macrostigma* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 108. 5. t. I. f. 5. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3861. 44. (1851) et XII. 4896. 44. (1855); SCHIN., F. A., II. 570. 18. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 404. 14. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 8. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 15. (1886) et XXIII. 125. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895). Europa.
- maculipennis* MEIG., S. B., I. 136. 38. (1818) et VI. 274. (1830). Europa.
- marginepunctata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- meridiana* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3860. 43. (1851); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895). Europa centr. et sept.
- mitis* MEIG., S. B., VI. 278. 75. (1830). Europa.
- murina* ZETT., Dipt. Sc., X. 3882. 59. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 19. (1881). Europa sept.
- nebulosa* ZETT. = *flavipes* FABR.
- ? *nigrirostris* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 34. (1847). Rossia.
- nigropunctata* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 112. 8. (1829); SCHIN., F. A., II. 567. 8. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 400. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 31. (1878); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 17. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); BERGER, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 10. [*Limonia*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895). Europa.

- nitida** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 124. (1886); BRADLEY, Ent. Britannia. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).
- nova** MEIG., S. B., VI. 278. 76. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 106. Europa centr. 24. (1834).
- nubeculosa** MEIG., Klass., I. 60. 18. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 140. Europa. 44. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 21. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 119. 12. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3851. 36. (1851); XI. 4356. 36. (1852) et XII. 4895. 36. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 29. (1856); SCHIN., F. A., II. 566. 6. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 398. 2. (1877); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888).
- obscuricornis** BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 559. 8. Germania. (1873); XXVIII. 55. 32. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886).
- pabulina** MEIG., S. B., I. 140. 43. (1818) et VI. 274. (1830). Germania.
- pannonica** KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 2. (1868); Hungaria. VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886).
- parva** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 178 (1863); WALLENGR., Scandinavia. Ent. Tidskr., II. 203. 22. (1881).
- phragmitidis** SCHRNK. = **tripunctata** FABR.
- platyptera** MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 27. (1834); HEEG., Sitzgsber. Gallia. Akad. Wien, XI. 34. t. IV. (1853).
- pulla** MEIG., S. B., VI. 279. 78. (1830). Germania.
- punctigera** WALK., Ins. Brit., III. 298. 41. (1856). Britannia.
- quadra** MEIG., S. B., VII. 29. 91. (1838). Germania.
- quadrimalculata** L., Fauna Suec., Ed. II. 430. 1736. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 3. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 748. 4. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 5. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 400. 4. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 4. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 3. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 4. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 19. 4. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 151. 64. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 143. 28. t. V. f. 1. (1829); SCHOLTZ, Uebers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. Vaterl. Cultur, 166. 1. (1846); ZETT., Dipt. Sc., X. 3850. 35. (1851) et XI. 4356. 35. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 293. 24. [*maculata*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 12. (1881).
- calmariensis* L., Faun. Suec., Ed. II., 430. 1737. [*Tipula*] (1761).
- quadrimalculata** STAEG. (nec L.) = **annulus** MEIG.
- quadrinotata** MEIG., S. B., I. 144. 51. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., Europa. I. 140. 27. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3847. 33. (1851); XI. 4356. 33. (1852) et XII. 4895. 33. (1855); SCHIN., F. A., II. 566. 5. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 398. 1. t. XII. f. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 11. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 7. [*Limonia*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888).

- variegata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 153. 19. (1826);  
MEIG., S. B., VII. 30. 97. (1838).
- quatuormaculata* MEIG. = **annulus** MEIG.
- reperta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848). Fennia.
- Satsuma** WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 504. t. III. f. 5a, 5b. Japonia.  
(1876) et 383. (1881).
- secreta** WALK., Ins. Brit., III. 303. 49. (1856). Britannia.
- separata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Fennia.
- sera* WALK. = **albifrons** MEIG.
- sexnotata* SCHUM. = **stigma** MEIG.
- sexpunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 25. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.  
Ins., II. 323. 28. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 69.  
[*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 34. [*Tipula*] (1794);  
MEIG., Klass., I. 59. 15. t. III. f. 15. [*Limonia*] (1804); FABR.,  
Syst. Antl., 30. 33. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 139. 42. (1818);  
MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 14. (1834).
- simplex** MEIG., S. B., VI. 277. 73. (1830). Europa.
- stigma** MEIG., S. B., I. 138. 40. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. Europa.  
12. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 45. 12. (1840); ZETT.,  
Dipt. Sc., X. 3858. 41. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 298. 39.  
(1856); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6535. 41. (1860); SCHIN., F. A., II.  
571. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 400. 6. (1877).  
*sexnotata* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 111. 7. t. I. f. 6. (1829).  
? *terrestris* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 10. [*Tipula*] (1758); Faun.  
Suec., Ed. II., 432. 1746. [*Tipula*] et Syst. Nat., Ed. XII., II.  
972. 11. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 11.  
[*Tipula*] (1792).
- sylvicola** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 116. 10. (1829); ZETT., Dipt. Sc., Europa.  
X. 3854. 38. (1851); XI. 4356. 38. (1852) et XII. 4895. 38. (1855);  
SCHIN., F. A., II. 567. 7. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 200.  
7. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 9.  
[*Limonia*] (1888).  
*affinis* ZETT., Ins. Lapp., 836. 17. (1838).  
*tripunctata* ZETT. (nec FABR.), Ins. Lapp., 837. 18. (1838).
- taurica** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895). Europa centr.
- tempestiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. (1848) et Ins. Brit., Britannia.  
III. 285. 6. (1856).
- terrestris* L. = ? **stigma** MEIG.
- Tiefi** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 190. (1901). Carinthia.
- transversalis** WALK., Ins. Brit., III. 294. 26. (1856). Britannia.
- tripunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 26. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.  
Ins., II. 324. 30. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 71.  
[*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 36. [*Tipula*] (1794);  
MEIG., Klass., I. 58. 14. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31.  
36. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 138. 41. (1818); MACQ., Recueil.  
Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 20. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 109.  
6. t. I. f. 6. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 13. t. II. f. 7—8.



- (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 45. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3855. 39. (1851) et XII. 4896. 39. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 28. (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHN., F. A., II. 568. 9. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 591. 14. (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 401. 7. t. XII. f. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 200. 6. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 11. [*Limonia*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 1. [*Limonia*] (1888).
- phragmitidis* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 860. [*Tipula*] (1781).
- tripunctata* ZETT. ol. (nec FABR.) = *sylvicola* SCHUM.
- trivittata** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 114. 9. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3857. 40. (1851) et XI. 4356. 40. (1852); SCHN., F. A., II. 568. 10. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 401. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 200. 5. (1881); VEHR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886). Europa.
- unimaculata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 28. (1826) et Suit. à Buff., I. 101. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 99. (1838). Gallia.
- variegata* MACQ. = **quadrinotata** MEIG.
- ventralis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 136. 24. t. I. f. 10. (1829); SCHN., F. A., II. 572. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 14. 78. (1884). Europa centr. et orient.
- vicina** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Dipt., I. Canarienses. 101. 9. t. IV. f. 3. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 70. 2. (1838).
- Vormanni** WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 56. 1. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 1. (1884). Guestfalia.
- xanthoptera* MEIG. = **bifasciata** SCHRNK.

## Discobola

O.-S., Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865).

*Trochobola* O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. V. (1869).

- annulata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 15. [*Tipula*] (1758) et Faun. Suec., Ed. II., 443. 1752. [*Tipula*] (1761); SCOP., Ent. Carn., 319. 489. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 16. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 751. 18. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 404. 21. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 23. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 16. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 29. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. c. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 26. [*Tipula*] (1805); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XVIII. 90. [*Limnobia*] (1857); Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 619. t. X. f. 7, 9, 10. [*Trochobola*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II.



199. 3. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 1. (1891); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 256. [*Trochobola*] (1894).

*imperialis* Lw., Linnæa Ent., V. 403. t. II. f. 13—15. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 204 et 212. t., f. 1—2. [*Limnobia*] (1854).

*caesarea* O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 212. [*Limnobia*] (1854) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 624. t. X. f. 8, 11, 12. [*Trochobola*] (1878) et Wien. Ent. Zeitg., II. 64. 1. t. I. f. 1—5. [*Trochobola*] (1883); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 2. (1891).

*imperialis* Lw. = *annulata* L.

## Libnotes

WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 505. (1876).

*poeciloptera* O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 403. (1881) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898). Japonia.

## Rhamphidiinae.

### Rhamphidia

MEIG., S. B., VI. 281. (1830).

*Helius* ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. Index. p. 831. (1825).

*Leptorhina* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 243. (1829).

*Megarhina* ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. 585. (1825).

*flava* WALK., Ins. Brit., III. 309. 2. (1856).

Britannia.

*inornata* MEIG., S. B., VI. 282. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 94. 2. (1834).

Europa centr.

*longirostris* WIED. in MEIG., S. B., I. 146. 53. t. V. f. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 13. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 102. 1. t. I. f. 1. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 282. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3984. 1. (1851) et XII. 4901. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 309. 1. t. XXVII. f. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 558. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 393. t. XI. f. 18—19. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887).

Europa.

## Dicranoptycha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859).

- cinerascens** MEIG., S. B., I. 147. 55. [*Limnobia*] (1818); SCHN., F. A., Europa.  
 II. 560. 1. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 1. Anmerk. 1.  
 (1871); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 12.  
 (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 45. (1888).  
*fuscescens* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 121. 13. t. I. f. 7. [*Limnobia*]  
 (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3881. 58. [*Limnobia*] (1851); XI.  
 4357. 58. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4897. 58. [*Limnobia*] (1855);  
 SCHN., F. A., II. 560. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 393.  
 t. XII. f. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881).  
*fuscescens* SCHUM. = **cinerascens** MEIG.  
**livescens** LW., Besch. europ. Dipt., II. 1. 1. (1871) et Rocznik towarz. Europa centr.  
 nauk. Krakow., XLII. 182. (1871). et mer.

## Orimarga

O.-S. Monogr. Dipt. N. America, IV. 120. X. (1869).

*Ninguis* WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 183. 23. (1881).

? *Spyloptera* ROND., Prodr., I. 181. 6. (1856).

- alpina** ZETT., Dipt. Sc., X. 3894. 69. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Monogr. Europa centr.  
 Dipt. N. America, IV. 122. t. I. f. 9. (1869); WALLENGR., Ent. et sept.  
 Tidsskr., II. 206. 1. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., II.  
 210. (1883).  
*anomala* MIK = **virgo** ZETT.  
**juvenilis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3897. 71. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. Scandinavia.  
 71. [*Limnobia*] (1852) et XII. 3897. 71. [*Limnobia*] (1855); WAL-  
 LENG., Ent. Tidskr., II. 207. 2. [*Ninguis*] (1881).  
**virgo** ZETT., Dipt. Sc., X. 3896. 70. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa centr.  
 Ent. Tidskr., II. 207. 3. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., et sept.  
 II. 202. Anmerk. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 205.  
 (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 13.  
 (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 5. (1889).  
*anomala* MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 201. 2. f. 2. (1883); O.-S.,  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 186. (1887).

## Antocha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. (1859).

*Orimargula* MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 198. 1. (1883).

*Taphrophila* ROND., Prodr., I. 185. 25. (1856).

- alpigena** MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 199. f. 1. [*Orimargula*] (1883) Europa centr.  
 et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 331. 5. [*Orimargula*] (1885);  
 O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887).

- opalizans** O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859); SCHIN., F. Europa.  
A., II. 559. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 126. 1.  
t. I. f. 11; t. III. f. 10. (1869); WULF, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 16.  
(1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 19. (1886) et XXIII.  
205. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); BERGR.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 14. (1888); HUG., Faun.  
Ins. Helv., Tipul., 44. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark,  
1894. 227. (1895).  
*saxicola* O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. t. III. f. 11. (1859).  
*saxicola* O.-S. = **opalizans** O.-S.  
**vitripennis**\*) MEIG., S. B., VI. 278. 74. [*Limnobia*] (1830); O.-S., Ber- Germania.  
lin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887).

## Elliptera

- SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 222. (1863).  
**hungarica** MAD., Természetr. Füzet., V. 37. 1. (1881); O.-S., Berlin. Europa centr.  
Ent. Zeitschr., XXXI. 186. (1887); STROBL, Wissensch. Mittheil. et mer.  
Bosnien, VII. 660. (1900).  
**omissa** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 560. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 123. t.  
I. f. 10. (1869); WULF, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 17. (1877); MIK,  
Wien. Ent. Zeitg., V. 337. t. VI. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv.,  
Tipul., 45. (1888).

## Thaumastoptera

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 302. (1866).

- calceata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 303. 1. t. I. A. f. 7. Europa.  
(1866); WULF, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 2. (1877); VERR., Ent.  
Monthly Mag., XXII. 182. 18. (1886); BEZZI, Bull. Soc. Ent. Ital.,  
XXIV. 150. 595. (1892).

## Eriopterinae.

### Rhypholophus

KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860).

*Dasyptera* SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

*Ilisomyia* ROND., Prodr., I. 180. 3. (1856).

*Ormosia* ROND., Prodr., I. 180. 5. (1856).

- Bergrothi** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895). Styria.  
**bivittatus** LW., Besch. europ. Dipt., III. 41. 17. (1873). Europa centr.

\*) = ? *opalizans* O.-S.

- crassipes** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 214. 498. (1900). Hispania.
- distinctus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Dasyptera*] Europa centr. (1863); SCHIN., F. A., II. 538. 3. [*Dasyptera*] (1864).
- diuturnus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., 1. 54. [*Linnobia*] (1848) et Britannia. Ins. Brit., III. 276. 8. [*Erioptera*] (1856).
- egenus** BERGR., Mitth. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 3. (1891); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898). Europa centr.
- fascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 831. 9. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 16. [*Erioptera*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3777. 4. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 4. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4891. 4. [*Erioptera*] (1855); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142 et 328. (1869); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 185. 1. [*Dasyneura*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); LUNDB., Vid. Meddel., 265. 36. (1898). Europa sept.
- haemorrhoidalis** ZETT., Ins. Lapp., 829. 4. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 7. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3789. 17. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 17. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 17. [*Erioptera*] (1855); SCHIN., F. A., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 23. [*Dasyptera*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 3. [*Dasyptera*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 191. 18. [*Dasyptera*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 26. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [*Dasyneura*] (1888). Europa.
- sordidus** ZETT., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838).
- helveticus** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 45. 19. (1873); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898). Europa centr.
- lineatus** MEIG., Klass., I. 51. 3. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Beschr., I. 111. 7. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 163. 4. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 6. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 3. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3783. 12. [*Erioptera*] (1851) et XII. 4892. 12. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 276. 6. t. XXX. f. 9. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 428. 2. t. XIII. f. 4. [*Dasyptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 5. [*Dasyptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 15. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [*Dasyptera*] (1888). Europa.
- nodulosus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 5. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 8. [*Erioptera*] (1834); MEIG., S. B., VII. 24. 20. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 4. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3785. 13. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 227. 12. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 428. 3. t. XIII. f. 3. [*Dasyptera*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Dasyptera*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr.,



- II. 186. 6. [*Dasyptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 16. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [*Dasyptera*] (1888).
- pentagonalis** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 7. (1873) et Besch. Europa centr.  
europ. Dipt., III. 46. 20. (1873); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. et sept.  
2. VII. (XXXII). 87. [*Erioptera*] (1896).
- phryganopterus** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 536. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXXVIII. 647. 17. (1888).
- ruficauda** ZETT., Ins. Lapp., 830. 5. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.  
X. 3792. 20. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186.  
4. [*Dasyptera*] (1881).
- similis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 5. [*Erioptera*] (1840); Europa.  
ZETT., Dipt. Sc., X. 3786. 14. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent.  
Tidskr., II. 186. 7. [*Dasyptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag.,  
XXII. 200. 27. (1886).
- sordidus** ZETT., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Europa sept.  
Sc., X. 3791. 19. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II.  
188. 7. [*Trichosticha*] (1881).
- sordidus** ZETT. ol. p. p. = **haemorrhoidalis** ZETT.
- tephronotus** LW., Besch. europ. Dipt., III. 43. 18. (1873). Europa c. et s.
- varius** MEIG., S. B., I. 115. 16. [*Erioptera*] (1818) et VI. 273. [*Eri- Europa centr.*  
*optera*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 6. [*Erioptera*] et sept.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3788. 16. [*Erioptera*] (1851); SCHIN.,  
F. A., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 427.  
1. [*Dasyptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 2. [*Dasy-  
ptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 25. (1886).

## Molophilus

CURT., Brit. Ent., 444. (1833).

*Erioptera* SCHIN. (nec MEIG.), Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

- appendiculatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 16. [*Erioptera*] Europa.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3795. 23. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355.  
23. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 23. [*Erioptera*] (1855); SCHIN.,  
F. A., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 422.  
2. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 2. [*Eri-  
optera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 22. (1886)  
et XXIII. 206. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.  
647. 19. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*]  
(1888).
- ater** MEIG., Klass., I. 50. 1. t. III. f. 8—9. [*Erioptera*] (1804) et S. B., Europa.  
I. 113. 10. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 112. 10.  
[*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 830. 6. [*Erioptera*] (1838)  
et Dipt. Sc., X. 3797. 25. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III.

278. 16. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 4. [*Erioptera*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 4. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 188. 37. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

*brevipennis* CURT., Brit. Ent., 444. t. (1833).

*eriopterus* FABR., Syst. Antl., 33. 45. [*Tipula*] (1805).

**biflatus** VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 24. (1886) et XXIII. Britannia. 207. (1887).

*brevipennis* CURT. = **ater** MEIG.

*crassipes* CURT. = **ochraceus** MEIG.

*eriopterus* FABR. = **ater** MEIG.

**griseus** MEIG., Klass., I. 51. 4. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa. I. 112. 9. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 111. 9. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 18. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3798. 26. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 26. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 276. 7. [*Erioptera*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 5. [*Erioptera*] (1881); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 215. 500. (1900).

**murinus** MEIG., S. B., I. 113. 11. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 17. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3796. 24. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 24. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 24. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 278. 15. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 422. 4. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 3. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 6. (1889).

*pygmaeus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 165. 8. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 13. [*Erioptera*] (1834); MEIG., S. B., VII. 24. 22. [*Erioptera*] (1838).

**obscurus** MEIG., S. B., I. 113. 12. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 6. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 11. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3799. 27. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 27. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 278. 14. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 422. 3. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 6. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888).

**ochraceus** MEIG., S. B., I. 114. 13. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 7. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 12. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 15. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3794. 22. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 278. 13. [*Erioptera*] (1856); SCHIN.,

F. A., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 421. 1. t. XIII. f. 1. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 1. [*Erioptera*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 193. 21. [*Erioptera*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 206. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888).

*crassipes* CURT., Brit. Ent., 557. t. [*Erioptera*] (1835).

*pallipennis* MACQ., Suit. à Buff., I. 112. 14. [*Erioptera*] (1834); MEIG., Gallia S. B., VII. 25. 23. [*Erioptera*] (1838).

*propinquus* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Erioptera*] Europa. (1863); SCHIN., F. A., II. 541. 2. [*Erioptera*] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 23. (1886) et XXIII. 206. (1887).

*pygmaeus* MACQ. = *murinus* MEIG.

## Acyphona

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 151. (1869).

*Ilisia* ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

*Trichosticha* SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

*maculata* MEIG., Klass., I. 51. 2. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Beschr., I. 109. 1. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 1. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 1. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3774. 1. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 274. 1. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 539. 2. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 423. 1. [*Trichosticha*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 49. 24. [*Trichosticha*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 1. [*Trichosticha*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 53. [*Trichosticha*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 263. (1894).

*ocellaris* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 33. [*Limnobia*] (1826).

*melampodia* LW., Beschr. europ. Dipt., III. 48. 22. (1873). Europa centr.

*ocellaris* MACQ. = *maculata* MEIG.

*pallens* LW., Beschr. europ. Dipt., III. 50. 23. (1873). Europa centr.

## Mesocyphona

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

*fossarum* LW., Beschr. europ. Dipt., III. 51. 24. (1873). Silesia.

*transmarina* BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 114. (1889). Algeria.

## Erioptera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

*Chemalida* ROND., Prodr., I. 180. 2. (1856).

*Limnaea* ROND., Prodr., I. 181. 7. (1856).

*Limnoica* ROND., Prodr., IV. Corrig., 11. (1861).

? *Octavia* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 475. (1854).

*analis* ZETT. = *taenionota* WIED.

? *areolata* SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 59. 430. (1872); Scandinavia.

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 5. [*Trichosticha*] (1881).

*ciliaris* SCHUM. = *trivialis* MEIG.

*cinerascens* WALK. (nec MEIG.) = ? *trivialis* MEIG.

**flavescens** L., Faun. Suec., Ed. II., 434. 1753. [*Tipula*] (1761) et Europa.

Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 19. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 27. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 31. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 19. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 37. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 37. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 109. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 1. (1826); ZETT., Ins. Lapp., 829. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3779. 6. (1851) et XII. 4892. 6. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 275. 4. t. XXVI. f. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 424. 3. [*Trichosticha*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 25. [*Trichosticha*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 11. [*Trichosticha*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888).

*lutea* GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 87. [*Tipula*] (1792); ZETT., Ins. Lapp., 829. 2. (1838).

**flavipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3782. 10. (1851). Dania.

**fuscipennis** MEIG., S. B., I. 111. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 111. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3782. 11. (1851) et XII. 4892. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 277. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 5. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 425. 5. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 8. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888). Europa.

**gracilipes**\*) LW., Besch. europ. Dipt., II. 7. 6. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 181. (1871). Europa centr.

**griseipennis** MEIG., S. B., VII. 23. 18. (1838). Germania.

\*) = ? *lutea* MEIG.



- hederae** CURT., Brit. Ent., 557. 10. (1835). Britannia.
- limbata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 47. 21. (1873). Halicia.
- longicauda** LW., Besch. europ. Dipt., II. 8. 7. (1871). Halicia.
- lutea** GMEL. = **flavescens** L.
- lutea** MEIG., Klass., I. 52. 5. (1804) et S. B., I. 110. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3780. 7. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 275. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 425. 4. t. XIII. f. 2. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 189. 12. [*Trichosticha*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 20. [*Trichosticha*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895). Europa.
- macrophthalma** LW., Besch. europ. Dipt., II. 6. 5. (1871). Europa.
- montana** MEIG., S. B., I. 110. 4. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. 3781. 8. (1851). Europa.
- nigra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 163. 3. (1826); MEIG., S. B., VII. 24. 19. (1838). Gallia.
- obscuripes** ZETT., Dipt. Sc., X. 3790. 18. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 9. [*Trichosticha*] (1881). Europa sept.
- opaca** MEIG., S. B., VI. 273. 17. (1830). Germania.
- parumpunctata** STORM, Norske Selsk. Skrift, 7. (1898). Norvegia.
- quadrivittata** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvidensk., XIX. 59. 431. (1870) et Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 19. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 10. [*Trichosticha*] (1881). Norvegia.
- serica* MACQ. = **trivialis** MEIG.
- squalida** LW., Besch. europ. Dipt., II. 5. 4. (1871); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895). Europa centr. et mer.
- sudetica** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 392. (1860). Silesia.
- taenionota** WIED. in MEIG., S. B., I. 111. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3781. 9. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 277. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. [*Trichosticha*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 189. 13. [*Trichosticha*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887). Europa.
- analis* ZETT., Ins. Lapp., 830. 8. (1838).
- trivialis** MEIG., S. B., I. 112. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 7. t. II. f. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3787. 15. (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. et 209. t. IV. [*Limnobia*] (1854); ? WALK., Ins. Brit., III. 276. 9. (1856); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 187. 3. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 259. (1894).

- ciliaris* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 151. 35. t. II. f. 6. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3888. 64. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. t., f. 4. [*Limnobia*] (1854).  
*cinerascens* WALK. (nec MEIG.), Ins. Brit., III. 275. 2. (1856).  
*sericea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 34. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 32. 102. [*Limnobia*] (1838).  
*umbratica* STORM, Norske Selsk. Skrift, 8. (1898). Norvegia.

## Cheilotrichia

ROSSI, Verz. österreich. Dipt., 12. (1848).

- ? *Platytoma* LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 226. 12. (1863).  
*Trichosticha* SCHIN., Wien. Ent. Monatsschr., VII. 221. p. p. (1863).  
*cinerascens* MEIG., Klass., I. 52. 6. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa. I. 114. 15. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 2. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 831. 11. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3775. 2. [*Erioptera*] (1851), XI. 4355. 2. [*Erioptera*] (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 425. 6. [*Trichosticha*] (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 18. [*Erioptera*] (1888) et Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 4. [*Erioptera*] (1891).  
*cothurnata* MACQ. = *imbuta* WIED.  
? *denudata* ZETT., Ins. Lapp., 831. 10. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept. X. 3778. 5. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 4. [*Trichosticha*] (1881).  
*imbuta* WIED. in MEIG., S. B., I. 114. 14. t. IV. f. 8. [*Erioptera*] (1818); Europa. STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 13. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3776. 3. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 275. 3. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 4. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 424. 2. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 2. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 98. (1888).  
*cothurnata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161. 37. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 32. 103. [*Limnobia*] (1838).  
? *Kolbei* WESTH., Über d. Bau. d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 3. Guestfalia. [*Trichosticha*] (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 3. [*Trichosticha*] (1884).

## Trimicra

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861).

*Ilisia* ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

- andalusiaca* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 497. (1900). Hispania.  
*brunnipennis* MACQ. = *pilipes* FABR.  
*fimbriata* MEIG. = *pilipes* FABR.

- haligena** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).
- hirsutipes** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. îles Canaries, I. Canarienses. Dipt., 101. 8. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 69. 1. [*Limnobia*] (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887).
- pilipes** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 33. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 72. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 39. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. e. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 41. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 150. 61. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 1. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3875. 54. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 291. 20. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 536. [*Gnophomyia*] (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 166. t. II. f. 1. (1869) et Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); WULP., Dipt. Neerl., I. 433. t. XIII. f. 9—10. [*Gnophomyia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 22. [*Gnophomyia*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 204. 1. [*Psiloconopa*] (1881); WULP., Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. nota. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Gnophomyia*] (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); HUG., Faun. Ins. Hely., Tipul., 48. [*Gnophomyia*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 7. [*Psiloconopa*] (1889); WULP., Annal. Soc. Ent. Belg., XXXVII. 499. f. (1893).
- brunnipennis* MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 26. [*Limnobia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 101. [*Limnobia*] (1838).
- fimbriata* MEIG., S. B., I. 132. 28. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 152. 36. t. II. f. 8. [*Limnobia*] (1829).
- umbripennis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 148. 33. t. II. f. 8. [*Limnobia*] (1829).

Europa,  
Africa sept.

Europa centr.

## Chionea

DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. (1816).

- araneoides** DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. t. II. f. 1—2. (1816); MACQ., Suit. à Buff., I. 118. 1. t. III. f. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. 37. 1. t. LXVII. f. 4. (1838); HEEG., Isis, 232. t. IV. (1838); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4256. 1. (1852); BRAUER, EGGER, FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 609. t. (1854); SCHIN., F. A., II. 574. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., XIII. 131. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888); THOMAS, Ent. Nachr., XVI. 305. 1. (1890); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 1 et 8. (1900).
- var. major* STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900).
- crassipes** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 179. (1846); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4257. 2. (1852); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- Dalmani** LW., Rocznik towarz. naukow. Krakow., XLII. 173. (1871).

Europa,  
Sibiria.

Bosnia.  
Scandinavia.

Halicia.

## Psiloconopa

ZETT., Ins. Lapp., 847. 160. (1838).

*Kowarzia* THALH., Fauna Regni Hung., Dipt. 19. (1899).

- Bergrothi** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 296. (1898). Styria.  
**cinerea** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 295. (1898). Styria.  
**grata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 53. 25. [*Symplecta*] (1873); MIK, Hungaria.  
 Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886); THALH., Fauna Regni Hung.,  
 Dipt., 19. 31. [*Kowarzia*] (1899).  
**Meigeni** ZETT., Ins. Lapp., 847. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4007. 1. Europa centr.  
 (1851); SCHIN., F. A., II. 573. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. et sept.  
 205. 2. (1881); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. (1883); O.-S.,  
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 197. (1887).  
**pusilla** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 995. [*Gnophomyia*] Europa sept.  
 (1865).

## Symplecta

MEIG., S. B., VI. 282. (1830).

*Helobia* ST. FARG., Encycl. Méth., Ins., X. 585. (1825).

*Idioneura* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 7. (1865).

*Symplectomorpha* MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886).

*cana* WALK. = **punctipennis** MEIG.

**elongata** LW., Zeitschr. Naturwiss., XLIII. 414. 2. (1873); MIK, Wien. Persia.  
 Ent. Zeitg., VI. 36. 23. [*Symplectomorpha*] (1887).

*hybrida* MEIG. = **punctipennis** MEIG.

**punctipennis** MEIG., S. B., I. 147. 56. t. V. f. 2, 3, 7. [*Limnobia*] Europa.  
 (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 35. [*Limnobia*]  
 (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 157. 39. t. II. f. 10. [*Limnobia*]  
 (1829); MEIG., S. B., VI. 283. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.  
 109. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 838. 1. (1838); STAEG., Naturhist.  
 Tidsskr., III. 39. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3908. 1. (1851) et  
 XI. 4357. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 279. 2. t. XXVII. f. 1.  
 (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 258. t. IV. f. 29.  
 (1859); SCHIN., F. A., II. 546. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N.  
 America, IV. 171. 1. t. I. f. 20; t. IV. f. 21. (1869); LW., Besch.  
 europ. Dipt., III. 54. Anmerk. 2. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I.  
 429. 1. t. XIII. f. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXVIII. 50. 26. (1878); O.-S., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,  
 30 et 221. 31. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 1. (1881);  
 MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv.,  
 Tipul., 47. (1888).

*cana* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848).

*hybrida* MEIG., Klass., I. 57. 12. t. III. f. 17. [*Limonia*] (1804);

COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. [*Helobia*] (1900).



**similis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 156. 38. [*Limnobia*] (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3910. 3. (1851); XI. 4357. 3. (1852) et XII. 4897. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 546. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 430. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 206. 3. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 2. [*Symplectomorpha*] (1886).

*stictica* ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapp., 839. 2. (1838).

**stictica** MEIG., S. B., I. 158. 57. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 160. 36. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 155. 37. t. II. f. 9. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 283. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 109. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3909. 2. (1851); XI. 4357. 2. (1852) et XII. 4897. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 279. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 546. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 429. 2. t. XIII. f. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 206. 2. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. [*Symplectomorpha*] (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 47. (1888).

*stictica* ZETT. ol. (nec MEIG.) = **similis** SCHUM.

## Gnophomyia

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. (1859).

*Eurina* JAENN., Abh. senckenb. Ges., VI. 318. (1867).

**sylvatica** MEIG., S. B., I. 132. 29. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 23. [*Limnobia*] (1834); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887). Europa.

**tripudians** BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 5. (1891). Helvetia.

**vagans** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848) et Ins. Brit., III. 292. 21. [*Limnobia*] (1856). Britannia.

**viridipennis** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. 35. [*Limnobia*] (1847); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887). Europa.

## Gonomyia

MEIG., S. B., I. 146. (1818).

*Gonomyia* O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 177. (1869).

*Taphrosia* ROND., Prodr., I. 182. 11. (1856).

**abbreviata** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 58. 28. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Europa centr.

*anomala* STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880).

**alboscutellata** ROS., Correspondenzbl. württemb. Ver., I. 51. [*Limnobia*] (1840); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 21. (1888). Europa centr.

*scutellata* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863);

SCHIN., F. A., II. 544. 4. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt.,

- III. 62. Anmerk. 2. [*Gnophomyia*] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [*Gnophomyia*] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888).
- anomala* STROBL = **abbreviata** LW.
- cincta** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., F. A., II. 544. 5. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. [*Gnophomyia*] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [*Gnophomyia*] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 203. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888). Europa centr. et mer.
- connexa** LW., Besch. europ. Dipt., III. 55. 27. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 100. [*Goniomyia*] (1889). Europa centr.
- gracilis** ZETT., Ins. Lapp., 838. 23. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3892. 67. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 2. (1881). Europa sept.
- inconclusa** WALK., Ins. Brit., III. 299. 43. (1856). Britannia.
- jucunda** LW., Besch. europ. Dipt., III. 54. 26. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. [*Goniomyia*] (1893). Europa centr. et sept.
- laeta** LW., Besch. europ. Dipt., III. 60. 29. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Bavaria.
- lateralis** MACQ., Suit. à Buff., II. 653. 8 bis. [*Erioptera*] (1835); MEIG., S. B., VII. 24. 21. [*Erioptera*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 304. 51. [*Limnobia*] (1856); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 95. (1884); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887). Europa.
- manifesta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. [*Limnobia*] (1848).
- lurida** LW., Besch. europ. Dipt., III. 62. 30. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Europa centr.
- manifesta* WALK. = **lateralis** MACQ.
- minima** STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). Bosnia.
- pulchripennis* LW. = **sexguttata** DALE.
- schistacea** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 146. 30. t. II. f. 2. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 544. 5. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 61. Anmerk. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 22 et 205. 13. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 42. [*Goniomyia*] (1894). Europa centr. et sept.
- Schrenkii** MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 98. [*Goniomyia*] (1889). Des. Kirghis.
- scutellata* EGG. = **alboscutellata** ROS.
- sexguttata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 431. [*? Idiocera*] (1842); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889). Europa.
- pulchripennis* LW., Neue Beitr., IV. 23. 2. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 543. 1. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 49. (1888).

**tenella** MEIG., S. B., I. 146. 54. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 31. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 145. 29. t. II. f. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 25. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 2. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3867. 48. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. 48. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4896. 48. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 300. 44. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 543. 3. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., III. 59. Anmerk. (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 431. 1. t. XIII. f. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 204. 1. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).

## Empeda

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 183. XXIV. (1869).

*Ilisophila* ROND., Prodr., I. 180. 4. (1856).

*cinerascens* STAEG. (nec MEIG.) = **nubila** SCHUM.

*diluta* ZETT. = **nubila** SCHUM.

**flava** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 148. 32. t. II. f. 5. [*? Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3866. 47. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 431. 2. [*Gonomyia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 190. 7. [*Erioptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 20. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [*Gonomyia*] (1888). Europa centr. et sept.

**nubila** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 147. 31. t. II. f. 4. [*? Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 545. [*Gonomyia*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 432. 3. t. XIII. f. 8. [*Gonomyia*] (1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 21. (1886); STROBL, Wissensch. Mittheil. Steiermark, 1894. 232. [*forma alpina*] (1895). Europa.

*cinerascens* STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 55. 14. [*Erioptera*] (1840).

*diluta* ZETT., Dipt. Sc., X. 3793. 21. [*Erioptera*] (1851); SCHIN., F. A., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 6. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [*Gonomyia*] (1888).

## Lipsothrix

Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. (1873).

*Trichosticha* SCHIN., Wien. Ent. Monatsschr., VII. 221. p. p. (1863).

*errans* WALK. = **remota** WALK.

*icterica* Egg. = **remota** WALK.

*ignota* WALK. = **remota** WALK.

- nobilis** LW., Besch. europ. Dipt., III. 67. 32. (1873); O.-S., Berlin. Bohemia.  
Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887).
- remota** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848). Europa.  
*errans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. [*Limnobia*] (1848)  
et Ins. Brit., III. 292. 22. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent.  
Monthly Mag., XXIII. 209. (1887).  
*icterica* Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Trichosticha*] (1863); SCHIN., F. A., II. 539. 4. [*Trichosticha*] (1864);  
LW., Besch. europ. Dipt., III. 69. Anmerk. 2. (1873); BELING,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 19. [*Trichosticha*]  
(1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); HUG.,  
Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888).  
*ignota* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848).

## Conosia

WULP, Tijdschr. v. Ent., XXIII. 159. (1880).

*crux* DOL. = **irrorata** WIED.

- irrorata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 574. 3. [*Limnobia*] (1828); Japonia,  
WALK., Ins. Saund., 436. [*Limnobia*] (1856); WULP, Tijdschr. v. China.  
Ent., XXIII. 161. 7. t. X. f. 5—7. (1880); Sumatra Exp. Dipt.,  
12. 1. (1881) et Tijdschr. v. Ent. XXVIII. 87. (1885); O.-S., Berlin.  
Ent. Zeitschr., XXXI. 206. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S.  
Wales, ser. 2. IV. 837. 348. t. XXIV. f. 60—62. (1890).  
*crux* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 388. t. IV. f.  
3. [*Limnophila*] (1857).  
*substituta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848);  
WULP, Notes Leyden Mus., VII. 14. [*Poecilostola*] (1885);  
COCQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).  
*substituta* WALK. = **irrorata** WIED.

## Trichocerinae.

### Veruina

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 180. 11. (1881).

- bifurcata** ZETT., Ins. Lapp., 836. 14. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Se., Lapponia.  
X. 3893. 68. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 197.  
1. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 207. (1887).

## Adelphomyia

BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

*fuscula* LW. = **senilis** HAL.

**helvetica** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. 8. (1891). Helvetia.

*pilipennis* STROBL = **senilis** HAL.



**senilis** HAL., Ent. Mag., I. 153. [*Limnobia*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 306. 3. t. XXVII. f. 3. [*Licranota*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

Europa centr.  
et sept.

*fuscula* Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 8. [*Cladura*] (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 64. 31. [*Cladura*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. [*Limnophila*] (1887); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 30. 48. [*Cladura*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 117. [*Ulomorpha*] (1889).

*pilipennis* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Gonomyia*] (1880).

## Epiphragma

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. (1859).

**ocellaris** L., Faun. Suec., Ed. II., 433. 1751. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed., XII., II. 973. 17. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 404. 22. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 24. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 17. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 30. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 27. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 152. 65. [*Limnobia*] (1818); CURT., Brit. Ent., 50. t. [*Limnobia*] (1824); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

Europa.

*picta* FABR., Ent. Syst., Suppl., 550. 30—1. [*Tipula*] (1798); MEIG., Klass., I. 60. 17. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 28. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 123. 7. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 2. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 181. 56. t. IV. f. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 6. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 833. 5. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 30. 6. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3818. 8. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 288. 14. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 551. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 589. 12. (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 408. t. XII. f. 12. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 191. 1. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 22. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 2. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 66. (1888).

*picta* FABR. = **ocellaris** L.

## Dactylolabis

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

**denticulata** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 7. [*Limnophila*] (1891); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 263. t. II. f. 1—7. (1894); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

Europa centr.

- dilatata** Lw., Neue Beitr., IV. 24. 3. [*Limnobia*] (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., F. A., II. 553. 2. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888). Europa centr.
- Frauenfeldii** Egg. = **sexmaculata** Macq.
- gracilipes** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 8. 7. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. 411. t. XII. f. 15. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 23. [*Limnophila*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895). Europa.
- rhodia** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 7. 6. (1869). I. Rhodus.
- sexmaculata** Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 4. [*Limnobia*] (1846) et Suit. à Buff., I. 96. 4. [*Limnophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 25. 80. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 303. 50. [*Limnobia*] (1856); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895). Europa.
- Frauenfeldii** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 553. 2. (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 28. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).
- tergestina** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 553. 3. (1864); MUK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).
- form. longipennis** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 188. (1901). Carinthia.
- var. brevinervis** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 189. (1901). Styria.
- symplectoidea** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 554. (1864). Europa centr. et mer.
- tergestina** Egg. = **sexmaculata** Macq.

## Rhinoptila

Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 337. (1867).

- Wodzieckii** Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 339. t. XI. f. 1 a—m. (1867); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 198. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 11. (1877); MUK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 63. (1898). Halicia.

## Idioptera

Macq., Suit. à Buff., I. 94. (1834).

- fasciata** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 18. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 24. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 26. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 18. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 32. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. d. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 31. [*Tipula*] Europa.

(1805); MEIG., S. B., I. 121. 4. t. IV. f. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 832. 2. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 283. 1. [*Limnobia*] (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); SCHIN., F. A., II. 549. 1. (1864); LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 123. (1864) et Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WULP, Dipt. Neerl., I. 409. t. XII. f. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 67. (1888).

*fasciata* SCHUM. (nec L.) = **pulchella** MEIG.

*maculata* MACQ. = **pulchella** MEIG.

**pulchella** MEIG., S. B., VI. 275. 66. [*Limnobia*] (1830); SCHIN., F. A., II. 549. 1. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 2. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 33. (1886).

*fasciata* SCHUM. (nec L.), Beitr. z. Ent., I. 183. 57. t. IV. f. 4; t. V. f. 2. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3809. 1. [*Limnobia*] (1851).

*maculata* MACQ., Suit. à Buff., I. 94. 1. t. II. f. 3, 4. (1834).

**trimaculata** ZETT., Ins. Lapp., 833. 4. [*Limnobia*] (1838); Dipt. Sc., X. 3812. 3. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 3. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 283. 2. [*Limnobia*] (1856); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et 15. 11. (1871); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 191. 4. (1881).

## Ephelia

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 222. (1863).

*Elacophila* ROND., Prodr., I. 182. 14. (1856).

? *Nasiterna* WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

**apicata** LW., Beschr. europ. Dipt., II. 9. 8. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887). Europa centr. et sept.

*decora* HAL. = **marmorata** MEIG.

*guttata* MACQ. = **marmorata** MEIG.

*maculata* MEIG. = **marmorata** MEIG.

**marmorata** MEIG., S. B., I. 121. 5. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 833. 3. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 28. 2. [*Idioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3811. 2. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 2. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 284. 3. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 550. 1. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 9. (1871); WULP, Dipt. Neerl., I. 410. t. XII. f. 14. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 191. 3. [*Idioptera*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888).

*decora* HAL., Ent. Mag., I. 153. [*Limnobia*] (1833); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 11. Anmerk. 2. (1871).

- guttata* MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 7. [*Limnobia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 27. 84. [*Limnobia*] (1838).  
*maculata* MEIG., Klass., I. 61. 20. [*Limnobia*] (1804).  
*marmorata* SCHUM. (nec MEIG.) = *spoliata* Lw.  
**miliaria** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., F. A., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et 13. Anmerk. (1871); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888). Europa centr.  
**mundata** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 12. 9. (1871) et Roecznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895). Europa centr.  
**spoliata** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 14. 10. (1871). Germania.  
*marmorata* SCHUM. (nec MEIG.), Beitr. z. Ent., I. 186. 58. [*Limnobia*] (1829).  
**submarmorata** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887). Britannia.  
**variinervis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3813. 4. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. [*Amalopsis*] (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 191. 4. [*Nasiterna*] (1881); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 258. (1893) et ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895). Europa sept.

## Poecilostola

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 222. (1863).

- angustipennis** MEIG., S. B., I. 120. 3. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 172. 50. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 96. 2. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 2. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3815. 6. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 6. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 552. 3. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 148. t. VIII. f. 12. (1874) et Dipt. Neerl., I. 414. 3. t. XII. f. 17. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 4. [*Limnophila*] (1881). Europa.  
**gentilis** Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 5. 5. (1869). Silesia.  
**pictipennis** MEIG., S. B., I. 119. 2. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 173. 51. t. III. f. 2—3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 95. 1. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 28. 1. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3814. 5. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 5. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 552. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 414. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 51. 27. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 3. [*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 25. [*Limnophila*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888). Europa.  
**punctata** SCHRANK., Enum. Ins. Austr., 425. 858. [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 61. 19. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 122. 6. t. IV. f. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 3. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 175. 52. (1829); STAEG.,



Naturhist. Tidsskr., III. 29. 3. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3816. 7. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 288. 13. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 552. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 413. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 2. [*Limnophila*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 23. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 24. [*Limnophila*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

## Eutonia

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. (1874).

**barbipes** MEIG., Klass., I. 61. 21. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 130. 25. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 177. 53. t. III. f. 9; t. V. f. 11. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 13. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 30. 7. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3831. 19. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 551. 1. [*Pocilostola*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. t. VIII. f. 11. (1874) et Dipt. Neerl., I. 412. t. XII. f. 16. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 1. [*Limnophila*] (1881). Europa.

## Limnophila

MACQ., Suit. à Buff., I. 95. (1834).

*Limnomya* ROND., Prodr., IV. Corrig. 11. (1861).

*Pilaria* SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 398. (1888).

**abdominalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3829. 17. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 13. (1881). Europa sept. et orient.

*aberrans* WALK. = **lucorum** MEIG.

*adjuncta* WALK. = **nemoralis** MEIG.

**aperta** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887). Britannia.

**arctica** ZETT., Ins. Lapp., 834. 8. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3825. 14. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 11. (1881). Europa sept.

**bicolor** MEIG., Klass., I. 54. 2. t. III. f. 16. [*Limnobia*] (1804) et Syst. Besch., I. 130. 24. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 171. 49. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 12. (1834); SCHIN., F. A., II. 555. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 417. 2. (1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 29. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888). Europa

*vinolata* ZETT. = **glabricula** MEIG.

- decolor** ZETT., Dipt. Sc., X. 3824. 13. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 8. (1881); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895). Europa centr. et sept.
- unicolor* ZETT., Ins. Lapp., 834. 7. [*Limnobia*] (1838); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888).
- discicollis** MEIG., S. B., I. 125. 13. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 7. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 161. 41. t. III. f. 5. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 18. t. II. f. 5—6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 833. 6. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 32. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3822. 11. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 11. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 285. 4. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 556. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 418. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 6. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887). Europa.
- dispar** MEIG., S. B., I. 129. 22. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 6. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 98. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 9. (1840); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 331. t. IX. No. 5. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 3832. 20. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 20. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4894. 20. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 286. 9. t. XXVII. f. 2 d. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 557. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 420. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 14. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888). Helvetia.
- elapsa** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888). *unicolor* AM STEIN, Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., V. 100. [*Limnobia*] (1860).
- ferruginea** MEIG., S. B., I. 128. 19. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 5. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 97. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3835. 23. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 23. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 286. 7. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 556. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 419. 8. t. XII. f. 18. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 17. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 28. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).
- flavescens* MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804).
- praeusta* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 169. 48. t. III. f. 4. [*Limnobia*] (1829).
- filata** WALK., Ins. Brit., III. 305. 52. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887). Britannia.
- flavescens* MEIG. = **ferruginea** MEIG.
- fulvescens** MEIG., S. B., I. 127. 18. [*Limnobia*] (1818); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa.

*fulvonervosa* SCHUM. = *lineola* MEIG.

**fuscipennis** MEIG., S. B., I. 125. 11. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., F. A., Europa.  
II. 555. 6. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 418. 5. (1877); WALLENGR.,  
Ent. Tidskr., II. 193. 5. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypop.  
d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.  
Wien, XXXVI. 197. 24 et 205. 12. (1886); VERR., Ent. Monthly  
Mag., XXII. 200. 30. (1886) et XXIV. 109. (1887); HUG., Faun.  
Ins. Helv., Tipul., 70. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark,  
1894. 238. (1895).

**glabricula** MEIG., S. B., VI. 276. 69. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Dipt. Europa.  
Sc., X. 3837. 24. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557 (1864);  
WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 18. (1881).

*binotata* ZETT., Ins. Lapp., 834. 10. [*Limnobia*] (1838).

*longicornis* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 168. 47. [*Limnobia*] (1829).

*punctum* SCHUM. (nec MEIG.), Beitr. z. Ent., I. 166. 45. [*Limnobia*]  
(1829).

**hospes** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 554. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. et mer.  
798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

*humilis* MEIG. = *ochracea* MEIG.

**hyalipennis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3842. 29. [*Limnobia*] (1851) et XII. Europa centr.  
4895. 29. [*Limnobia*] (1855); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 22. et sept.  
(1881); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 198. 25 et 205. 17. (1886); BERGR.,  
Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 8. (1889); STROBL Mittheil. Ver.  
Steiermark, 1894. 236. (1895).

*inclusa* WALK. = *nemoralis* MEIG.

**leucophaea** MEIG., S. B., I. 127. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Dipt. Europa.  
Sc., X. 3840. 27. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 290.  
18. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 555. 3. (1864); WALLENGR.,  
Ent. Tidskr., II. 195. 20. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXXVIII. 650. 33. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

*leucophaea* ZETT. ol. (nec MEIG.) = *nemoralis* MEIG.

**lineola** MEIG., Klass., I. 56. 7. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 128. 21. Europa.  
[*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 10. (1834); STAEG.,  
Naturhist. Tidsskr., III. 31. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3834.  
21. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 21. [*Limnobia*] (1852) et XII.  
4895. 21. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 287. 10. [*Limnobia*]  
(1856); SCHIN., F. A., II. 556. 9. (1864); WULF, Dipt. Neerl.,  
I. 420. 9. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.  
54. 30. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 15. (1881); BELING,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 199. 26 et 205. 14. (1886);  
VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. ( 887); BERGR., Verh. zool.-  
bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv.,  
Tipul., 70. (1888).

*fulvonervosa* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 164. 43. t. III. f. 8. [*Limnobia*]  
(1829); SCHIN., F. A., II. 557. (1864).



- lineolella** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887). Britannia.
- longicornis** SCHUM. = **glabricula** MEIG.
- lucorum** MEIG., S. B., I. 125. 12. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 149. 9. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 99. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 34. 16. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3820. 9. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 9. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 285. 5. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 557. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 9. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 31. (1886) et XXIV. 110. (1887).
- aberrans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848).
- Meigenii** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 265. (1887). Europa centr.
- nigrina* MEIG., S. B., VI. 277. 71. [*Limnobia*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 287. 11. [*Limnobia*] (1856). et sept.
- nemoralis** MEIG., S. B., I. 126. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 11. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 162. 42. t. III. f. 6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3839. 26. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 26. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 290. 17. t. XXVII. f. 2f. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 555. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 416. 1. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 19. (1881); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 200. 27 et 204. 10. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 32. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 132. 6. (1891); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).
- adjuncta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848).
- inclusa* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848).
- leucophaea* ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapp., 835. 11. [*Limnobia*] (1838).
- obsoleta* WALK. (nec MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*limnobia*] (1848).
- nervosa** SCHUM. = ? **nigricollis** MEIG.
- nigricans** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 8. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 26. 81. [*Limnobia*] (1838). Gallia.
- nigricollis** MEIG., S. B., VI. 276. 70. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 96. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3828. 16. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864). Europa.
- ? **nervosa** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 167. 46. [*Limnobia*] (1829).
- nigrina** MEIG. = **Meigenii** VERR.
- nitidicollis** MEIG., S. B., I. 126. 14. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3844. 31. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 21. (1881). Europa centr. et sept.



- obsoleta** MEIG., S. B., I. 124. 10. [*Limnobia*] (1818). Lusitania.  
*obsoleta* WALK. (nec MEIG.) = **memoralis** MEIG.
- ochracea** MEIG., Klass., I. 55. 5. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 129. 23. Europa.  
 [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 10. (1840);  
 ZETT., Dipt. Sc., X. 3835. 22. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II.  
 556. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 418. 7. (1877); WALLENGR.,  
 Ent. Tidskr., II. 195. 16. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV.  
 108. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).  
*humilis* MEIG., S. B., VI. 275. 68. [*Limnobia*] (1830).  
*sessilis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 10. [*Limnobia*]  
 (1826) et Suit. à Buff., I. 100. 19. (1834); MEIG., S. B., VII.  
 26. 82. [*Limnobia*] (1838).
- pallida** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 556. 7. (1873) et Germania.  
 XXXVI. 206. 17. (1886).
- phaeostigma** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 165. 44. [*Limnobia*] (1829); Europa centr.  
 SCHIN., F. A., II. 556. (1864). et orient.
- pilicornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3885. 61. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Europa sept.  
 Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. [*Utomorpha*] (1869); Lw., et orient.  
 Beschr. europ. Dipt., III. 66. Anmerk. et 67. Anmerk. 4. [*Utomorpha*]  
 (1873); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 205. 1. [*Uta*] (1881); SINT.,  
 Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Limnophila*] et 398. [*Pilaria*]  
 (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 117. (1889).
- placida** MEIG., S. B., VI. 275. 67. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Dipt. Sc., Europa.  
 X. 3821. 10. [*Limnobia*] (1851); XI. 4355. 10. [*Limnobia*] (1852)  
 et XII. 4894. 10. [*Limnobia*] (1855); WULP, Dipt. Neerl., I. 417. 3.  
 (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 10. (1881); BERGR., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. 31. (1888); STROBL, Mittheil.  
 Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).
- platyptera** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 12. [*Limnobia*] Gallia.  
 (1826) et Suit. à Buff., I. 99. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 26. 83.  
 [*Limnobia*] (1838).
- plebeja** MEIG., S. B., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Europa centr.  
 Tidsskr., 33. 14. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3842. 28. [*Limnobia*] et sept.  
 (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864).
- posthabita** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 30. (1888). Carniolia.
- praeusta* SCHUM. = **ferruginea** MEIG.
- pratorum** MEIG., S. B., VI. 277. 72. [*Limnobia*] (1830). Germania.
- pruinosa** MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 17. (1834); MEIG., S. B., VII. 27. Gallia.  
 86. [*Limnobia*] (1838).
- punctum** MEIG., S. B., I. 128. 2. [*Limnobia*] (1818); ? WALK., Ins. Brit., Europa centr.  
 III. 286. 8. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. et sept.  
 200. 29. (1886) et XXIV. 109. (1887).
- punctum* SCHUM. (nec MEIG.) = **glabricula** MEIG.
- ruralis** MEIG., S. B., VII. 27. 87. [*Limnobia*] (1838). Germania.
- scutellata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 34. 17. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.  
 Sc., X. 3838. 25. [*Limnobia*] (1851); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, et orient.  
 VIII. 396. (1888).

- sepium** VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 32. (1886) et XXIV. Britannia.  
110 (1887).
- sessilis* MACQ. = **ochracea** MEIG.
- squalens** ZETT., Ins. Lapp., 834. 9. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept.  
3827. 15. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 12.  
(1881).
- stigmosa** MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 27. Europa centr.  
85. [*Limnobia*] (1838). et occid.
- subtincta** ZETT., Dipt. Sc., X. 3823. 12. [*Limnobia*] (1851); WULF, Europa centr.  
Dipt. Neerl., I. 417. 4. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. et sept.  
7. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); STROBL,  
Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).
- tarda** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848) et Ins. Britannia.  
Brit., III. 289. 16. [*Limnobia*] (1856).
- tetrasticta** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 26. Carniola.  
(1888).
- unicolor* AM STEIN = **elapsa** BERGR.
- unicolor** WALK., Ins. Brit., III. 289. 15. t. XXVII. f. 2c. [*Limnobia*] Britannia.  
(1856).
- unicolor* ZETT. = **decolor** ZETT.
- variicornis** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). Japonia.

## Phyllolabis

O.-S., Bull. Unit. St. Geolog. Surv., III. 202. (1877).

- macrura** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 179. [*Limnobia macroura*] Europa centr.  
(1863) et Cat. Dipt. Norvegiae, 226. 45. [*Limnobia*] (1877); WAL- et sept.  
LENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 25. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien.  
Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., XI. 182. 5.  
(1892).

## Diazoma

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 180. 9. (1881).

*Trichoptera* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- hirtipenne** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 184. [*Trichocera*] Europa centr.  
(1864) et Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 5. [*Trichocera*] (1877); et sept.  
WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); MÜK, Wien. Ent. Zeitg.,  
I. 140. fig. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 218. [*Tri-*  
*choptera*] (1887).
- piceum* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Trichoptera*]  
(1880).
- piceum* STROBL = **hirtipenne** SIEBKE.

## Trichocera

MEIG., Illiger's Mag., II. 262. (1803).

**annulata** MEIG., S. B., I. 215. 6. (1818) et VI. 293. (1830); MACQ., Europa.

Suit. à Buff., I. 115. 4. (1834); DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 5. (1840); PERH., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 39. t. I. No. III. (1847); ZETT., Dipt. Sc., X. 4044. 4. (1851); SCHIN., F. A., II. 548. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 406. 1. (1877); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 11. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 3. (1890).

*cinerea* FABR. = **maculipennis** MEIG.**fascata** MEIG., S. B., I. 212. 1. (1818); HAL., Ent. Mag., I. 155. (1833); Europa.

MACQ., Suit. à Buff., I. 115. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4042. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 271. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 548. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 407. 4. (1877); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 93. 4. (1890).

**hiemalis** DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d'Ins., VI. 360. 13. t. XXI. Europa.

f. 1—5. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 49. 1. t. III. f. 3. (1804) et S. B., I. 213. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 1. t. II. f. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 114. 1. t. II. f. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4041. 1. (1851); XI. 4361. 1. (1852) et XII. 4903. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 271. 2. t. XXVI. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 548. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 406. 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 197. 3. (1881); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 188. 75. (1883); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 12. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 2. (1890); LUNDB., Vid. Meddel., 268. 41. (1898).

*parva* MEIG., Klass., I. 49. 2. (1804) et S. B., I. 213. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 115. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4043. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 2. (1890).

*saltator* HARR., Expos. of Engl. Ins., 57. t. XIV. f. 5. (1782).**limpidipennis** LW., Besch. europ. Dipt., III. 69. 33. (1873).

Halicia.

**lutea** BECH., Ins. v. Jan Mayen, 64. t. V. f. 7, 7a, 7b. (1886).

I. Jan Mayen.

**maculipennis** MEIG., S. B., I. 214. 5. (1818) et VI. 293. (1838); ZETT., Ins. Lapp., 853. 4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 356. 17. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 4046. 6. (1851); SCHIN., F. A., II. 547. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 2. (1869); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 197. 1. (1881); MIK, Verh. zool.-bot.

Europa,  
Asia min.

Ges. Wien, XXXIII. 189. 11. (1883); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidskr., XI. 93. 5. (1890); LUNDB., Vid. Meddel., 267. 39. (1898).

*cinerea* FABR., Spec. Ins., II. 405. 23. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 25. [*Tipula*] (1887); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 67. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 31. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 30. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 149. 60. [*Limnobia*] (1818).

*var. versicolor* LW., Besch. europ. Dipt., II. 17. 12. (1871); Europa.

STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 659. (1900).

*parva* MEIG. = *hiemalis* DEG.

**regaelionis** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 17. [*Tipula*] (1758); Faun. Europa. Suec., Ed. II., 434. 1754. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 21. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 23. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 431. 873. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 32. [*Tipula vegetationis*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 21. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 38. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 32. 40. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 214. 4. t. VII. f. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 115. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 853. 3. (1838); DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4045. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 271. 3. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); SCHIN., F. A., 547. 2. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 406. 2. t. XII. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 197. 2. (1881); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 3. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); MEIJ., Tijdschr. v. Ent., XXXIII. Versl., CXII. f. (1890); LAMPA, Ent. Tidskr., XI. 91. 6. (1890); LUNDB., Vid. Medd., 268. 40. (1898).

*saltator* HARR. = *hiemalis* DEG.

**Simonyi** MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 57. (1886).

Teriolis.

## Anisomerinae.

### Anisomera

MEIG., S. B., I. 210. XXI. (1818).

*Hexatoma* LATR., Gen. Crust. et Ins., VI. 260. DCXL. (1809).

*Nematocera* MEIG., S. B., I. 209. XX. (1818).

*Peronecera* CURT., Brit. Ent., 589. (1836).

**aequalis** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 2. (1865); STROBL, Europa.

Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

*nigra* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).



- bicolor** MEIG., S. B., I. 209. 1. t. VI. f. 1. [*Nematocera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 2. (1834); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 3. (1865); WULF, Dipt. Neerl., I. 435. nota. t. XIII. f. 14. (1877); RÖD., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).  
*Gaediti* MEIG., S. B., VI. 292. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 118. 3. (1834); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 534. 2. (1864).
- bicolor* BURM. = **saxonum** Lw.
- Burmeisteri** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 419. 6. (1865). Europa.  
*nigra* BURM., Thon's Archiv, II. 35. 2. t. I. f. 12. [*Nematocera*] (1829).  
*vittata* WALK. (nec MEIG.), Ins. Brit., III. 273. 2. (1856).
- fuscipennis** CURT., Brit. Ent., 589. 1. t. [*Peronecra*] (1836); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 422. 1. [*Peronecra*] (1865); O.-S., et sept. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887).  
*Gaediti* HUG. (nec MEIG.) = **longipes** Lw.  
*Gaediti* MEIG. = **bicolor** MEIG.
- longipes** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 415. 1. (1865); RÖD., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889). Europa centr.  
*Gaediti* HUG. (nec MEIG.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 56. (1888).
- lucidipennis** CURT., Brit. Ent., 589. 2. [*Peronecra*] (1836). Britannia.
- Mikii** NOW., Rocznik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep.) 9. (1868) Halicia.  
 et Verh. Naturh. Ver. Brünn, VI. Abh., 71. (1869).
- nigra* BURM. = **Burmeisteri** Lw.
- nigra** LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. [*Hexatoma*] (1809); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 1. t. III. f. 1—2. (1834); MEIG., S. B., VII. 37. 5. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 272. 1. t. XXVI. f. 9. (1856); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 2. (1865). Europa.
- nigra* WALK. = **aequalis** Lw.
- nubeculosa** BURM., Thon's Archiv, II. 36. 3. t. I. f. 13. [*Nematocera*] (1829); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 421. 8. (1865); WULF, Dipt. Neerl., I. 435. t. XIII. f. 12—13. (1877). Europa centr. et orient.  
*striata* SCHIN. (nec FABR.), F. A., II. 533. 1. (1864).
- obscura** MEIG., S. B., I. 210. 1. t. VII. f. 5. (1818) et VI. 292. 1. Hispania, (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 118. 4. t. III. f. 3, 4. (1834); Lw., Lusitania. Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 4. (1865).
- saxonum** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 5. (1865); RÖD., Europa centr. Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).  
*bicolor* BURM., Thon's Archiv, II. 35. 1. [*Nematocera*] (1829); MEIG., S. B., VI. 292. 2. (1830); SCHIN., F. A., II. 534. 2. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 57. (1888).
- striata** FABR., Ent. Syst., IV. 238. 20. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., Italia. I. 87. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 24. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 149. 59. (1818); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 1. (1865).
- striata* SCHIN. (nec FABR.) = **nubeculosa** BURM.
- tavitta** MEIG., S. B., VI. 292. 4. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 4038. 1. Europa.

*vittata*

- (1851); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 420. 7. (1865); WAL-  
LENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 1. (1881).  
*vittata* WALK. (nec MEIG.) = **Burmeisteri** Lw.

## Cladolipes

- Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 424. 3. (1865).  
**simplex** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 425. 1. (1865). Graecia.

## Eriocera

- MACQ., Dipt. exot., I. 1., 74. 9. (1838).  
*Arrhenica* O.-S., Proc. Acad. Sc. Nat. Philad., 242. (1859).  
*Caloptera* GUÉR., Voy. d. l. Coquille, Ins., t. XX. (1830).  
*Evanioptera* GUÉR., Voy. d. l. Coquille, Ins., 287. (1830).  
*Oligomera* DOL., Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind., XIV. 387. (1857).  
*Physecrania* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. 123. (1859).  
*Pterocosmus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 78. (1848).  
*atra* DOL. = ? **verticalis** WIED.  
**Hilpa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); WULP, China.  
Notes Leyden Mus., VII. 12. 25. (1885).  
**verticalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 56. 3. [*Megistocera*] Japonia.  
(1828); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 158. (1886); WULP,  
Tijdschr. v. Ent., XXXVIII. 39. t. II. 6—7. (1895); COQUILL., Proc.  
Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).  
? *atra* DOL., Natuurk. Tijdschr. Ned. Indie, XVII. 80. 6. [*Megi-*  
*stocera*] (1858).

## Penthoptera

- SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 220. (1863).  
**chirothecata** Scop., Ent. Carn., 320. 851. [*Tipula*] (1763); SCHIN., Europa centr.  
F. A., II. 535. 1. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. et mer.  
352. Anmerk. 2. (1874); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXXVIII. 650. 34. (1888).  
**cimicoides** Scop., Ent., Carn., 320. 850. [*Tipula*] (1763); SCHIN., F. Europa centr.  
A., II. 535. 1. (1864). et mer.

## Pediciinae.

### Amalöpis

HAL. in WALK., Ins. Brit., III. p. XV. (1856).

*Bophrosia* ROND., Prodr., I. 183. 16. (1856).

*Crunobia* KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 391. (1860).

? *Nasiterna* WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

*Tricyphona* ZETT., Ins. Lapp., 851. 165. (1838).

*claripennis* VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 99. (1888).

Europae. et s.

*contraria* BERGR., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 37. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895).

Europa centr.

*geniculata* MEIG., S. B., I. 124. 9. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., F. A., II. 529. (1864).

Europa.

*gmundensis* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., F. A., II. 529. 4. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898).

Europa centr.

*immaculata* MEIG., Klass., I. 58. 13. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 148.

Europa.

58. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161.

38. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 189. 60. t. IV. f.

8. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 100. 20. [*Limnophila*]

(1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 1. [*Tricyphona*] (1838); STAEG., Naturhist.

Tidsskr., III. 36. 19. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc.,

X. 4036. 1. [*Tricyphona*] (1851) et XII. 4903. 1. [*Tricyphona*]

(1855); WALK., Ins. Brit., III. 302. 47. [*Limnobia*] (1856); SCHIN.,

F. A., II. 531. [*Tricyphona*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 390.

t. XI. f. 14. [*Tricyphona*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XXVIII. 47. 21. [*Tricyphona*] (1878); HANSEN, Naturhist.

Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Tricyphona*] (1881); WALLENGR., Ent.

Tidskr., II. 207. 1. [*Tricyphona*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Tricyphona*] (1886); VERR., Ent.

Monthly Mag., XXIV. 111. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 40. [*Tricyphona*] (1888); HUG.,

Faun. Ins. Helv., Tipul., 60. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil.

Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895).

*inconstans* O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. t. III. f. 32. (1859)

Europa.

et Monogr. Dipt. N. America, IV. 266. 1. t. II. f. 15; t. IV. f. 30.

(1869); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 35.

[*Tricyphona*] (1888).

*tipulina* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863);

SCHIN., F. A., II. 528. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XIV. 798. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 15.

(1877); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).

- littoralis** MEIG., Klass., I. 56. 9. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 131. 26. Europa.  
 [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., II. 653. 30. [*Limnobia*]  
 (1835); WALK., Ins. Brit., III. 291. 19. [*Limnobia*] (1856); SCHIN.,  
 F. A., II. 528. 3. (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111.  
 (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 36.  
 [*Tricyphona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).
- livida** MAD., Természetr. Füzet., V. 38. 3. [*Tricyphona*] (1881). Hungaria.
- occulta** MEIG., S. B., VI. 279. 79. [*Limnobia*] (1830); WALK., Ent. Europa centr.  
 Mag., III. 179. [*Limnobia*] (1836) et Ins. Brit., III. 302. 48. [*Lim-*  
*nobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 529. (1864); VERR., Ent. Monthly  
 Mag., XXIV. 111. (1887); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894.  
 240. (1895).
- opaca** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Europa centr.  
 F. A., II. 529. 4. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXXVIII. 651. 38. [*Tricyphona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv.,  
 Tipul., 62. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240.  
 [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898).
- pyrenaica** VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 97. (1888). Pyrenaei.
- Schineri** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 392. [*Crunobia*] (1860); Europa centr.  
 SCHIN., F. A., II. 528. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXVIII. 47. 20. (1878); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888);  
 STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).
- straminea** MEIG., S. B., VII. 28. 88. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Europa.  
 Brit., III. 287. 12. [*Limnobia*] (1856); DALE, Ent. Monthly Mag.,  
 ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892).
- tipulina* EGG. = **inconstans** O.-S.
- transversa** MEIG., Klass., I. 57. 11. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 123. Europa centr.  
 8. [*Limnobia*] (1818) et VI. 273. [*Limnobia*] (1830); STROBL,  
 Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. (1895).
- unicolor** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 187. 59. t. IV. f. 5-7. [*Limnobia*] Europa.  
 (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 35. 18. [*Limnophila*] (1840);  
 ZETT., Dipt. Sc., X. 3830. 18. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A.,  
 II. 529. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273.  
 (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR.,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. et 651. 39. [*Tricy-*  
*phona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

## Pedicia

LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809).

- rivosa** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 2. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.  
 Ed. II., 430. 1738. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971.  
 2. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI.  
 341. 2. t. XIX. f. 1. [*Tipula*] (1776); Gmel., Syst. Nat., V. 2812. 2.  
 [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 62. 23. t. III. f. 14. [*Limonia*]



(1804); FABR., Syst. Antl., 22. 1. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 118. 1. t. IV. f. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 1. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 191. 61. t. IV. f. 9; t. V. f. 3—6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 92. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 832. 1. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3800. 1. (1851) et XII. 4892. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 315. 1. t. XXVIII. f. 2; t. XXX. f. 8. [*false venosa*] (1856); SCHIN., F. A., II. 527. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 387. t. XI. f. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 45. 19. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 18. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 41. (1888); REUT., Medd. Soc. Faun. Fenn., XIX. 24. (1894).  
*triangularis* FABR., Syst. Ent., 749. 9. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 402. 9. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 9. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 111. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 236. 10. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 27. 14. [*Tipula*] (1805).

*triangularis* FABR. = *rivosa* L.

## Ula

HAL., Ent. Mag., I. 153. (1833).

*Macroptera* LIOY, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. (1864).

*bolitophila* LW., Besch. europ. Dipt., I. 4. 4. (1869).

Europa centr.

*macroptera* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 32. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 108. 3. t. II. f. 9, 10. [*Cylindrotoma*] (1834); MEIG., S. B., VII. 28. 89. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 2. [*Cylindrotoma*] (1840); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 337. t. IX. No. IV. [*Cylindrotoma*] (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 3903. 2. [*Cylindrotoma*] (1851) et XII. 4897. 2. [*Cylindrotoma*] (1855).

Europa.

*mollissima* HAL., Ent. Mag., I. 153. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 651. 1. (1835).

*pilosa* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 149. 34. t. II. f. 5. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3886. 62. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 308. 1. t. XXVII. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 532. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 389. t. XI. f. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 205. 2. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

*quadrivittata* LIOY, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. [*Macroptera*] (1864).

*mollissima* HAL. = *macroptera* MACQ.

*pilosa* SCHUM. = **macroptera** MACQ.

*quadrivittata* LIOY = **macroptera** MACQ.

**sororcula** ZETT., Dipt. Sc., X. 3888. 63. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Scandinavia.  
Ent. Tidskr., II. 205. 3. (1881).

## Dicranota

ZETT., Ins. Lapp., 851. 164. (1838).

- bimaculata** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 179. 54. t. IV. f. 1. [*Limnobia*] Europa.  
(1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3897. 72. [*Limnobia*] (1851) et XI.  
4357. 72. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 306. 2. t. XXX.  
f. 7b. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864);  
SCHIN., F. A., II. 530. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 12.  
(1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 2. (1881); HUG., Faun. Ins.  
Helv., Tipul., 58. (1888); MIALL, Trans. Ent. Soc. London, 235. t.  
X—XIII. (1893).  
*demissa* HAL., Ent. Mag., I. 154. [*Limnobia*] (1833).  
*Guerini* ZETT., Ins. Lapp., 851. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4034.  
1. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 207. 1. (1881).
- brevicornis** BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 136. 10. (1891). Helvetia.
- brevitarsis** BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 135. 9. (1891). Europa centr.
- coelebs** ZETT., Dipt. Sc., X. 3898. 73. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Scandinavia.  
Ent. Tidskr., II. 208. 3. (1881).
- demissa* HAL. = **bimaculata** SCHUM.
- Guerini* ZETT. = **bimaculata** SCHUM.
- longitarsis** BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 136. 11. (1891). Helvetia.
- pavida** HAL., Ent. Mag., I. 154. [*Limnobia*] (1833); WALK., Ins. Brit., Britannia.  
III. 306. 1. t. XXX. f. 7a. (1856).
- Reitteri** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 317. (1888); BEZZI, Teriolis.  
Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- ruficornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 180. 55. t. IV. f. 2. [*Limnobia*] Silesia.  
(1829); SCHIN., F. A., II. 530. (1864).
- stigmatella** ZETT., Ins. Lapp., 835. 12. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Europa centr.  
Sc., X. 3843. 30. [*Limnobia*] (1851); O.S., Monogr. Dipt. N. et sept.  
America, IV. 280. (1869); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 23.  
[*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.  
651. 42. (1888).
- subtilis** LW., Besch. europ. Dipt., II. 18. 13. (1871) et Rocznik Europa centr.  
towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); STROBL, Mittheil. Ver.  
Steiermark, 1894. 242. (1895).
- zonata** ZETT., Dipt. Sc., X. 3899. 74. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa sept.  
Ent. Tidskr., II. 208. 4. (1881).

## TIPULIDAE.

## Dolichopezinae.

## Dolichopeza

CURT., Brit. Ent., 62. (1825).

*Apeilesis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 8. (1846).*Leptina* MEIG., S. B., VI. t. LXV. f. 10. (1830).**albipes** STRÖM, Del Kong. norske Vid. Selsk. Skrift, Fjerde deel, Europa.351. 69. [*Tipula*] (1768); O. MÜLL., Zool. Danicae Prodr., 168.1957. [*Tipula*] (1776); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.

651. 44. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 145. 3. (1900).

*chirothecata* WALK., Ins. Brit., III. 316. 1. t. XXVIII. f. 3. (1856).*opaca* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 23. 2. t. IV. f. 10. (1869).*sylvicola* CURT., Brit. Ent., 62. t. (1825); MEIG., S. B., VI. 284.1. t. LXV. f. 10. [*Leptina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.

116. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 58. 1. (1840);

ZETT., Dipt. Sc., X. 4039. 1. (1851) et XI. 4361. 1. (1852);

SCHIN., F. A., II. 526. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXIV. 351. 2. (1874); WÜLF, Dipt. Neerl., I. 346. t. X. f. 11.

(1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 44. 18.

(1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 15. 1. (1882); BELING,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 189. 17. (1886); KARSCH,

Ent. Nachr., XII. 285. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV.

20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 11. (1888).

*chirothecata* WALK. = **albipes** STRÖM.**fuscipes** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 113. f. (1889).

Algeria.

**nitida** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 1. (1874); KARSCH,

Europa centr.

Ent. Nachr., XII. 285. (1886).

et mer.

*sylvicola* MIK (nec CURT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. t. IV. f. 11. (1869).*opaca* MIK = **albipes** STRÖM.*syloicola* CURT. = **albipes** STRÖM.*sylvicola* MIK (nec CURT.) = **nitida** MIK.

## Ctenophorinae.

## Dictenidia

BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., II. 401. (1833).

*Ceroctena* ROND., Prodr., I. 186. 1. (1856).*Dicera* LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 216. 3. (1863).**bimaculata** L., Faun. Suec., Ed. II., 433. 1750. [*Tipula*] (1761) et Europa.Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 15. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent.,

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

751. 17. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI. 402. 25. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 404. 20. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 15. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 28. [*Tipula*] (1794); SCHRŔK., Fauna Boica, III. 67. 2304. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 86. 2. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 18. 3. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 156. 1. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 137. 1. [*Ctenophora*] (1826); RUTHÉ, Isis, 1831. XI. 1208. [*Ctenophora*] (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 80. 9. t. I. f. 10. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 1. [*Ctenophora*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 3. [*Ctenophora*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4022. 6. [*Ctenophora*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 335. 1. t. XXVIII. f. 9c. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., F. A., II. 449. 1. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1871); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 1. [*Ctenophora*] (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 348. 1. t. X. f. 13—14. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 1. [*Ctenophora*] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 166. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 13. (1888).

*idriensis* SCOP., Ent. Carniol., 316. 840. [*Tipula*] (1763).

*paludosa* FABR., Ent. Syst., IV. 239. 26. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 88. a. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 7. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 157. 2. [*Ctenophora*] (1818) et VI. 284. [*Ctenophora*] (1830).

*pectinata* GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 84. [*Tipula*] (1792).

**fasciata** COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

Japonia.

*idriensis* SCOP. = **bimaculata** L.

*paludosa* FABR. = **bimaculata** L.

*pectinata* GMEL. = **bimaculata** L.

## Xiphura

BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 206. (1832).

*amoena* LW. = **vittata** MEIG.

**atrata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 13. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Europa.

Ed. II. 433. 1749. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972.

14. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 750. 15. [*Tipula*] (1775);

Spec. Ins., II. 403. 17. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323.

18. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 14. [*Tipula*] (1792);

FABR., Ent. Syst., IV. 238. 22. [*Tipula*] (1794); SCHRŔK., Faun.

Boica, III. 66. 2302. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 85. 1. p. p.

[*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 6. [*Ctenophora*] (1805);

MEIG., S. B., I. 153. 3. p. p. (♀) [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil

Soc. Sc. Agric. Lille, 137. 2. [*Ctenophora*] (1826); MEIG., S. B.,

VI. 285. [*Ctenophora*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 79. 5. [*Cte-*



*nophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 2. [*Ctenophora*] (1838); PERR., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIV. 92. [*Ctenophora*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4017. 4. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 4. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 336. 5. t. XXVIII. f. 6. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., F. A., II. 499. 3. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 349. 2. [*Ctenophora*] (1877) et Tijdschr. v. Ent., XXIV. 147. 1. [*Ctenophora*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 2. [*Ctenophora*] (1882); MIK, Wien. Ent. Zeitzg., II. 90. (1883); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 166. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

*ichneumonea* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 350.

11. t. XIX. f. 10—11. [*Tipula*] (1776); LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 286. 1. [*Tanyptera*] (1805).

*Villaretiana* BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 1. t. IV. f. 2. (1832).

*var. ruficornis* MEIG., S. B., VI. 284. 12. [*Ctenophora*] (1830); Europa.  
MACQ., Suit à Buff., I. 79. 7. [*Ctenophora*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 4. [*Ctenophora*] (1840); SCHIN., F. A., II. 500. 3. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 349. 3. t. X. f. 12, 15, 16. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 3. [*Ctenophora*] (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

*flavicornis* MEIG., S. B., I. 166. 11. [*Ctenophora*] (1818).

*nigrofasciata* BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 2. (1832);

MACQ., Suit à Buff., I. 79. 6. [*Ctenophora*] (1834); MEIG., S. B., VII. 32. 14. [*Ctenophora*] (1838).

*atrata* MEIG. (nec L.) p. p. = **nigricornis** MEIG.

*flavicornis* MEIG. = *atrata* L. *var. ruficornis* MEIG.

**fulvida** BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VIII. 769. (1860); O.-S., Sicilia.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

**gracilis** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 3. t. IX. f. 3. Sibiria.  
[*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*macra* LW., Besch. europ. Dipt., III. 2. 2. [*Ctenophora*] (1873).

*ichneumonea* DEG. = *atrata* L.

*macra* LW. = **gracilis** PORTSCH.

**minuta** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 288. 2. t. IX. f. 2, 2a. Sibiria.  
[*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

**nigricornis** MEIG., S. B., I. 159. 4. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 138. 3. [*Ctenophora*] (1826) et Suit à Buff., I. 80. 8. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 3. [*Ctenophora*] (1838); Dipt. Sc., X. 4020. 5. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 5. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 336. 6. t. XXVIII. f. 6. b. [*Ctenophora*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 4. [*Ctenophora*] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX.

167. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 10. [*Ctenophora*] (1889).  
*atrata* MEIG. (nec L.), Klass., I. 85. 1. p. p. (♂) [*Ctenophora*] (1804).  
*nigrofasciata* BRULLÉ = *atrata* L. var. *ruficornis* MEIG.  
**sibirica** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 287. 1. t. IX. f. 1, 1a. Sibiria.  
 [*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).  
*Villaretiana* BRULLÉ = *atrata* L.  
**vittata** MEIG., S. B., VI. 285. 13. [*Ctenophora*] (1830); PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 4. t. IX. f. 4—4a. [*Ctenophora*] (1873); Sibiria.  
 O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. [*Ctenophora*] (1886) et XXXI. 241. (1887).  
*amoena* Lw., Besch. europ. Dipt., II. 22. 15. [*Ctenophora*] (1871) et III. 3. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1873); PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 290. 5. t. IX. f. 5—6. [*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

## Ctenophora

MEIG.; Illiger's Mag., II. 263. (1803).

*Tanyptera* LATR., Nouv. Dict. d'Hist. Nat., p. ? (1804).

- constans** WALK., Ins. Saund., I. 448. (1856). Patria ignota.  
*crocata* SCHRNK. p. p. = *flaveolata* FABR.  
**elegans** MEIG., S. B., I. 163. 8. t. V. f. 18. (1818); MACQ., Suit. à Buff., Europa.  
 I. 79. 4. (1834); SCHIN., F. A., II. 502. 8. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 352. 8. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).  
*pectinicornis* FABR. (nec L.), Syst. Ent., 747. 1. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 399. 1. [*Tipula*] (1781); Mantis Ins., II. 321. 1. [*Tipula*] (1787); Ent. Syst., IV. 233. 1. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 17. 1. (1805).  
**fastuosa** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 25. 16. (1871); O.-S., Berlin. Europa centr.  
 Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886). et mer.  
**festiva** MEIG., Klass., I. 88. 5. (1804) et S. B., I. 162. 7. (1818); Europa.  
 MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 78. 3. (1834); SCHIN., F. A., II. 502. 8. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 351. 7. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 16. (1888).  
**flaveolata** FABR., Ent. Syst., IV. 234. 6. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., Europa.  
 I. 87. 4. t. IV. f. 18. (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 5. (1805); MEIG., S. B., I. 161. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 139. 5. (1826); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4014. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 336. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 501. 6. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 351. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 17. 7. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888).  
*crocata* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♂) [*Tipula*] (1871),

- guttata** MEIG., S. B., I. 165. 9. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. 4016. 3. Europa.  
(1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHIN., F. A., II. 501. 6. (1864);  
WULP, Dipt. Neerl., I. 350. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr.,  
III. 17. 6. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).
- magnifica** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 12. 10. (1869); O.-S., Berlin. Persia.  
Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- nigrocrocea** DEG. = **pectinicornis** L.
- ornata** MEIG., S. B., I. 166. 10. (1818); CURT., Brit. Ent., 5. t. (1824); Europa.  
WALK., Ins. Brit., III. 336. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 501. 7. (1864);  
HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888); VERR., Ent. Monthly  
Mag., XXV. 97. (1888).
- parva** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 4. t. I. f. 2. (1887). Sibiria.
- pectinicornis** FABR. (nec L.) = **elegans** MEIG.
- pectinicornis** L., Syst. Nat., Ed. X. 585. 1. [*Tipula*] (1758); Faun. Europa  
Suec., Ed. II., 430. 1735. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.,  
II. 970. 1. [*Tipula*] (1767); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 421. 853.  
[*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 1. [*Tipula*] (1792);  
SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2292. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass.,  
I. 86. 3. (1804) et S. B., I. 160. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc.  
Sc. Agric. Lille, 138. 4. (1826); MEIG., S. B., VI. 285. (1830); MACQ.,  
Suit. à Buff., I. 78. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 849. 4. (1838);  
STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X.  
4012. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 335.  
2. t. XXVIII. f. 6a, 6d. (1856); SCHIN., F. A., II. 500. 5. (1864);  
WULP, Dipt. Neerl., I. 350. 4. t. X. f. 17--18. (1877); WALLENGR.,  
Ent. Tidskr., III. 17. 5. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX.  
167. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888).
- nigrocrocea** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 400. 24.  
t. XXV. f. 1--6. [*Tipula*] (1776).
- variegata** FABR., Syst. Ent., 749. 10. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins.,  
II. 402. 10. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 10. [*Tipula*]  
(1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 7. [*Tipula*] (1792); FABR.,  
Ent. Syst., IV. 236. 11. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 76.  
1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 17. 2. (1805).
- pictipennis** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 3. t. I. f. 1. (1887). Sibiria.
- tricolor** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 10. 9. (1869); O.-S., Berlin. Ent. Sibiria.  
Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- variegata** FABR. = **pectinicornis** L.

## Pseliophora

O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 165. 2. (1886).

**fumiplena** WALK., Ins. Saund., I. 449. [*Ctenophora*] (1856); O.-S., China.  
Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168 et 170. 5. (1886).

## Tipulinae.

### Prionocera

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 11. (1844).

*Stygeropis* Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VII. 298. (1863).

*Diana* MEIG. = *turcica* FABR.

**pubescens** Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 1. t. II. f. 30—31. (1844); Europa centr.  
O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 182. [*Stygeropis*] (1886).

? **salicetorum** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., 64. [*Tipula*] (1870) et Norvegia.  
Catal. Dipt. Norvegiæ, 235. 40. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 17. 2. [*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 103. [? *Stygeropis*] (1889).

**serriicornis** ZETT., Ins. Lapp., 844. 16. [*Tipula*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.  
X. 3969. 41. [*Tipula*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 3. [*Tipula*] (1882); HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 187. 73. [*Tipula*] (1883); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 102. [*Stygeropis*] (1889).

*subserriicornis* ZETT. = *turcica* FABR.

**turcica** FABR., Mantissa Ins., II. 322. 13. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa,  
Nat., V. 2814. 62. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 14. Desertum  
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Kirghisorum.  
Syst. Antl., 27. 16. [*Tipula*] (1805); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IX. 153. 76. (1890).

*Diana* MEIG., S. B., I. 189. 29. t. VI. f. 8. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 85. 36. t. I. f. 9. 12, 13. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 23. [*Tipula*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 18. 25. [*Tipula*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3966. 39. [*Tipula*] (1851); SCHIN., F. A., II. 521. 35. [*Tipula*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 371. 26. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 17. 1. [*Tipula*] (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. *Tipula*, t. II. f. 23; t. V. f. 64. [*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101. [*Stygeropis*] (1889).

*subserriicornis* ZETT., Dipt. Sc., X. 3970. 42. [*Tipula*] (1851) et XI. 4359. 42. [*Tipula*] (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 4. [*Tipula*] (1882).

### Tipula

L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 221. (1758).

*Anomaloptera* LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 218. 4. (1863).

*Oreomyza* POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. (1887).

**acuminata** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 211. 491. (1900). Hispania.

**affinis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 97. 44. t. II. f. 18—19, 22—23. (1833); Europa centr.  
SCHIN., F. A., II. 523. 39. (1864); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. et orient.



- d. Gatt. *Tipula*, t. II. f. 21; t. III. f. 26, 43; t. VI. f. 79. (1882);  
HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).
- alpina** LW., Besch. europ. Dipt., III. 28. 11. (1873). Europa centr.
- alpium** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 52. (1888). Alpes austr.
- annulicornis** MEIG. = **variicornis** SCHUM.
- anonyma** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 119. (1889). Europa centr.  
*marmorata* WULF (*nec* MEIG.), Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t.  
X. f. e, f. (1883).
- antennata** SCHUM. = **flavolineata** MEIG.
- aquilonia** ERICHS., Middendorff: Reise in d. äusserst. Nord u. Ost. Sibiria.  
Sibiriens, II. 1., 68. 154. [*Nephrotoma*] (1851); BERGR., Wien. Ent.  
Zeitg., VIII. 120. (1889).
- arctica** CURT., Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. Europa sept.  
f. 15. (1831); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105.  
(1872) et Ent. Tidskr., IV. 184. 65. (1883); DALE, Ent. Monthly  
Mag., XX. 214. (1884); LUNDB., Vid. Medd., 263. 33. (1898).
- nodulicornis* ZETT., Ins. Lapp., 841. 8. (1838); STAEG., Naturhist.  
Tidsskr., n. ser. I. 355. 15. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3934.  
17. (1851); O.-S., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 43.  
(1876).
- rivosa* O. FABR. (*nec* L.), Faun. Groenland., 200. 156. (1780).
- austriaca** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 56. 3. t. I. f. 10. [*Orcomyza*] Austria.  
(1887).
- autumnalis** LW., Wien. Ent. Monatsehr., VIII. 126. 2. (1864). Europa centr.
- bidens** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 654. 56. (1888). Carniolia.
- bifasciculata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 18. 7. (1873). Europa mer.  
*var. obscura* STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658.  
(1900). Bosnia.
- bilobata** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 58. 4. t. I. f. 11. (1887). Teriolis.
- bispina** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 4. (1873) et Besch. Hungaria.  
europ. Dipt., III. 17. 6. (1873).
- breviceps** MORSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscon, XXXII. 2., 503. Amur.  
[*Tipulina*] (1859).
- breviterebrata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131. 16. (1826) Gallia.  
et Suit. à Buff., I. 85. 18. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 54. (1838).
- brobdignagia** WESTW., Tans. Ent. Soc. London, 504. t. III. f. 3. (1876) China sept.  
et 383. (1881).
- bullata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 25. 10. (1873); STROBL, Mittheil. Europa centr.  
Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895).
- caesia** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 65. 24. (1833); SCHIN., F. A., II. 516. Europa.  
19. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888).
- carinifrons** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 184. 66. (1883). Nov.-Semlja.
- caudatula** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., VI. 72. 1. (1862). Graecia.
- Ceres** ZETT., Dipt. Sc., X. 3945. 25. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., Scandinavia.  
III. 22. 19. (1882).
- cervina** MEIG., S. B., I. 181. 17. (1818). Europa centr.
- cinerascens** LW., Besch. europ. Dipt., III. 35. 14. (1873). Europa centr.  
et mer.

- circumdata** SIEBKÉ, *Nyt Mag. f. Naturvid.*, XII. 182. (1863) et *Catal. Scandinavia.* /  
*Dipt. Norveg.*, 213. 18. (1877); *WALLENGR., Ent. Tidskr.*, III. 22.  
 20. (1882).
- clandestina** MEIG., *S. B.*, I. 180. 15. (1818); *GIMM., Bull. Soc. Imp.* Europa centr.  
*Nat. Moscou*, XIX. 2., 39. 11. (1846). et orient.
- confusa* WULP = **marmorata** MEIG.
- consanguinea** MACQ. in WEBB ET BERTH.: *Hist. Nat. d'îles Canaries*, I. Canarienses:  
*Ent.*, 99. 5. (1838) et *Dipt. exot.*, I. 1., 53. 2. (1838).
- convexifrons** HOLMGR., *Ent. Tidskr.*, IV. 186. 69. (1883). Nov.-Semlja.
- crassicornis** ZETT., *Ins. Lapp.*, 841. 7. (1838) et *Dipt. Sc.*, X. 3933. Europa centr.  
 16. (1851); *WALLENGR., Ent. Tidskr.*, III. 22. 24. (1882); *STROBL,*  
*Mittheil. Ver. Steiermark*, 1894. 206. (1895). et sept.
- dedecor** LW., *Beschr. europ. Dipt.*, III. 31. 12. (1873). I. Coreyra.
- dilatata** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 93. 41. (1833); *SCHIN., F. A.*, II. Europa centr.  
 524. (1864); *BELING, Wien. Ent. Zeitg.*, III. 235. 2. (1884) et *Verh.* et orient.  
*zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVI. 176. 5; 209. 13. (1886); *HUG., Faun.*  
*Ins. Helv., Tipul.*, 26. (1888).
- dispar** HAL., *Ent. Mag.*, I. 155. (1833); *WALK., Ins. Brit.*, III. 327. 22. Britannia.  
 (1856).
- divagor* HARR. = **vernalis** MEIG.
- divaricata** HOLMGR., *Ent. Tidskr.*, IV. 187. 72. (1883). Nov.-Semlja.
- excisa** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 42. 13. t. I. f. 8. (1833); *WALK.,*  
*Ins. Brit.*, III. 323. 8. (1856); *SCHIN., F. A.*, II. 515. 16. (1864);  
*WALLENGR., Ent. Tidskr.*, III. 20. 13. (1882); *BERGR., Verh. zool.-*  
*bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 651. 47. (1888); *VERR., Ent. Monthly*  
*Mag.*, XXV. 25. (1888); *HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul.*, 29. (1888).  
*speculum* ZETT., *Ins. Lapp.*, 840. 2. (1838) et *Dipt. Sc.*, X. 3924.  
 9. (1851).
- var. cinerea* STROBL, *Mittheil. Ver. Steiermark*, 1894. 207. (1895). Europa centr.
- fascipennis** MEIG., *S. B.*, I. 187. 26. (1818); *MACQ., Recueil Soc. Sc.* Europa.  
*Agric. Lille*, 127. 8. (1826); *MEIG., S. B.*, VI. 286. (1830); *SCHUM.,*  
*Beitr. z. Ent.*, III. 94. 42. t. II. f. 8—12. (1833); *MACQ., Suit. à*  
*Buff.*, I. 87. 26. (1834); *ZETT., Ins. Lapp.*, 842. 10. (1838); *STAEG.,*  
*Naturhist. Tidsskr.*, III. 16. 22. (1840); *ZETT., Dipt. Sc.*, X. 3948.  
 27. (1851); *WALK., Ins. Brit.*, III. 329. 28. (1856); *SCHIN., F. A.*, II.  
 524. 40. (1864); *WULP, Dipt. Neerl.*, I. 372. 29. (1877); *WALLENGR.,*  
*Ent. Tidskr.*, III. 26. 40. (1882); *WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg.*  
*d. Gatt. Tipula*, t. I. f. 6; t. II. f. 13, 24; t. III. f. 42; t. VI. f.  
 77—78. (1882); *BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 655.  
 57. (1888); *VERR., Ent. Monthly Mag.*, XXV. 26. (1888); *HUG., Faun.*  
*Ins. Helv., Tipul.*, 26. (1888).
- fenestrata** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 59. 21. (1833); *SCHIN., F. A.*, II. Europa centr.  
 517.-20. (1864). et sept.
- fimbriata** MEIG., *S. B.*, I. 190. 31. (1818); *WALK., Ins. Brit.*, III. 327. Europa.  
 21. (1856).
- flavirostris* STAEG. = **hortulana** MEIG.
- flavolineata** MEIG., *Klass.*, I. 67. 4. (1804) et *Syst. Beschr.*, I. 185. Europa.

24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 127. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 87. 24. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 17. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3957. 32. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 325. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 32. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 581. 7. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 368. 22. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 44. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 22; t. III. f. 35; t. VI. f. 69. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 5. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).  
*antennata* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 83. 35. t. I. f. 10. (1833).  
*laterittata* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 82. 34. (1833).
- fuliginosa** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 111. (1834) et Rossia. XV. 663. (1842).
- fulvipennis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 4. (1776); Europa. MEIG., Klass., I. 67. 3. (1804); WULP, Dipt. Neerl., I. 357. 2. (1877); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 1. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 54. (1888).  
*lutescens* FABR., Syst. Anth., 24. 6. (1805); MEIG., S. B., I. 172. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 125. 3. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 18. 1. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 13. 14. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3916. 2. (1851); XI. 4358. 2. (1852) et XII. 4898. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 321. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 510. 1. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 25. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).
- fusca** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 19. (1840); ZETT., Dipt. Sc., Europa sept. X. 3961. 35. (1851); XI. 4359. 35. (1852) et XIV. 6541. 35. (1860); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 25. 35. (1882).
- fuscipennis** CURT., Brit. Ent., 493. 26. a. (1834). Britannia.
- gigantea* SCHRANK. = **maxima** PODA.
- glacialis** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. t. I. f. 1—4, 8—9. [*Oreomyza*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 51. (1888). Europa centr.
- goriziensis** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 165. (1893). Europa centr.
- griseofusca* DEG. = **nubeculosa** MEIG.
- grisesens** ZETT., Dipt. Sc., X. 3972. 44. (1851); WALLENGR., Ent. Europa centr. Tidsskr., III. 28. 49. (1882); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, et sept. 1894. 215. (1895).
- guttipennis** MEIG., S. B., I. 171. 3. (1818). Germania.
- guttilifera* ZETT. = **nubeculosa** MEIG.
- hellenorum** BRULLE, Exp. scient. d. Morée, III. 289. 624. t. XLVI. f. Morea. 3. (1832).
- helvola** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 5. (1873) et Beschr. Europa centr. europ. Dipt., III. 3. 3. (1873). et mer.
- heros** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., F. Europa centr. A., II. 513. 11. (1864). et mer.

- hortensis** MEIG., S. B., I. 178. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 129. 12. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 27. 6. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3920. 6. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 322. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 513. 12. (1864); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 578. 4. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 360. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 22. 22. (1882); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 18. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895).  
*hortorum* MEIG., Klass., I. 69. 9. (1804).
- hortorum* HERBST = **maxima** PODA.
- hortorum* L. = ? **nubeculosa** MEIG.
- hortorum* MEIG. ol. = **hortensis** MEIG.
- hortulana** MEIG., S. B., I. 177. 11. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 10. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3922. 7. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 362. 10. (1877); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 3. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 18. 5. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 40; t. IV. f. 50. (1882); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 178. 7 et 210. 16. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).  
*flavirostris* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 8. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3923. 8. (1851).  
*luridirostris* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 30. 7. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864).  
*submarmorata* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 36. 10. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864).
- humilis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 18. 26. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3977. 47. (1851); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895).  
 Europa centr. et sept.
- imbecilla** LW., Beschr. europ. Dipt., I. 9. 8. (1869).  
 Ins. Rhodus.
- instabilis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 187. 71. (1883).  
 Nov.-Semlja.
- irregularis** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 53. 2. t. I. f. 5—7. [*Orcomyza*] Teriolis. (1887).
- irrorata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 14. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 40. 12. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 53. (1838); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 586. 11. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 362. 11. (1877); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).  
*micans* ZETT., Dipt. Sc., X. 3930. 13. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 22. 23. (1882); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 183. 11. et 208. 11. (1886).  
*pictipennis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3929. 12. (1851); SCHIN., F. A., II. 514. 14. (1864); BELING., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).



- japonica** Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 101. 1. (1858). Japonia.
- junceae** MEIG., S. B., I. 184. 21. (1818) et VI. 286. (1830). Europa.
- nodicornis** MEIG., S. B., I. 185. 23. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 78. 18. [recte 32] (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 32. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3952. 30. (1851); XI. 4359. 30. (1852) et XII. 4899. 30. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 326. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 30. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 368. 21. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 42. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).
- lactipennis** LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseon, XIX. 2., 227. (1846). Rossia.
- laetabilis** ZETT., Ins. Lapp., 842. 11. (1838) et Dipt. Sc., X. 3950. 28. (1851); XII. 4899. 28. (1855); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 26. 38. (1882). Europa sept.
- lateralis** MEIG., Klass., I. 67. 5. (1804) et S. B., I. 174. 6. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 128. 9. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 57. 20. t. I. f. 1. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 86. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 843. 14. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 16. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3962. 37. (1851) et XII. 4900. 37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 324. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 517. 22. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 364. 15. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 26. 5. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 23. 27. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 51; t. VI. f. 68. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 23. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888). Europa.
- latevittata** SCHUM. = **flavolineata** MEIG.
- leucoprocta** MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 107. (1889). Des. Kirghis.
- limbata** ZETT., Ins. Lapp., 842. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3951. 29. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 43. (1882). Lapponia.
- limitata** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 98. 23. [recte 45] (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864). Europa centr.
- lineata** STAEG. = **melanoceros** SCHUM.
- lineola** MEIG., S. B., I. 181. 18. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 323. 7. (1856). Europa.
- lionota** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 188. 74. (1883). Nov.-Semlja.
- livida** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 171. 13. t. XI. f. 8—8c. (1858) et Dipt. Neerl., I. 370. 24. (1877). Batavia.
- longicornis** CURT., -Brit. Ent., 493. t. (1834). Britannia.
- longicornis** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, I. Canarienses. Ent., 100. 6. t. IV. f. 1. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 52. 1. t. V. f. 2. (1838).
- longicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 32. 8. t. I. f. 7. (1833); ZETT., Dipt. Sc., X. 3944. 24. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 322. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 514. 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 360. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 22. 21. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 4; t. IV. f. 48. (1852); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 179. 8 et 208. 11.

- (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).
- longicornis* ZETT. = *macrocera* ZETT.
- lunata* FABR. = *ochracea* MEIG.
- lunata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 8. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 432. Europa.  
1744. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 9. (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 342. 3. (1776); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 420. 849. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 9. (1792); SCHRNK., Faun. Boica, III. 65. 2299. (1803); MEIG., Klass., I. 68. 6. (1804) et S. B., I. 188. 28. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 5. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 87. t. I. f. 14—15. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 22. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 17. 24. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3964. 38. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 328. 25. (1856); SCHIN., F. A., II. 522. 35. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 370. 25. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 36. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 37; t. V. f. 55; t. VI. f. 74—75. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK., Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).
- luridirostris* SCHUM. = *hortulana* MEIG.
- luridiventris* ZETT. = *pagana* MEIG.
- luteipennis** MEIG., S. B., VI. 288. 48. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., Europa.  
III. 76. 31. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 19. 28. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3974. 45. (1851) et XI. 4359. 45. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 328. 24. (1856); SCHIN., F. A., II. 519. 29. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 371. 27. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 28. 47. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 19; t. V. f. 54. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 181. 9. et 211. 21. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).
- lutescens* FABR. = *fulvipennis* DEG.
- macrocera** ZETT., Dipt. Sc., X. 3967. 40. (1851); WALLENGR., Ent. Europa centr.  
Tidskr., III. 24. 30. (1882); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, et sept.  
1894. 209. (1895).
- longicornis* ZETT., Ins. Lapp., 843. 15. (1838).
- macrosele** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 167. (1893). Dalmatia.
- maculata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 14. (1758). Europa.
- magnicauda** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895). Styria.
- marginata** MEIG., S. B., I. 173. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.  
Agric. Lille, 125. 4. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 61. 22. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3961. 36. (1851) et XI. 4359. 36. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 324. 12. (1856); SCHIN., F. A., II. 517. 21. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 26. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888).
- marmorata** MEIG., S. B., I. 179. 13. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.

- III. 11. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3931. 14. (1851) et XI. 4358. 14. (1852); WULP., Dipt. Neerl., I. 363. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 21. 18. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 182. 10. et 210. 19. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 38. (1886) et XXV. 24. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).
- confusa* WULP., Tijdschr. v. Ent., XXVI. 176. t. X. f. c, d. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 37. (1886) et XXV. 24. (1888).
- obsoleta* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapp., 840. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3939. 20. (1851).
- marmorata* STAEG. (*nec* MEIG.) = **obsoleta** MEIG.
- marmorata* WULP. (*nec* MEIG.) = **anonyma** BERGR.
- maxima** PODA, Ins. Mus. Graec., 113. 6. (1761); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 53. (1888). Europa.
- gigantea* SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 92. 59. (1776) et Enum. Ins. Austr., 418. 845. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 74. (1792); SCHRNK., Fauna-Boica, III. 63. 2293. (1803); MEIG., S. B., I. 170. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 1. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 20. 2. (1833); HALID., Ent. Mag., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3914. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 321. 2. t. XXVIII. f. 5b—5f. (1856); SCHIN., F. A., II. 510. 2. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 357. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 8. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 177. 6. et 211. 24. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).
- hortorum* HERBST, Gemein. Naturgesch., VIII. 100. t. 338. 5. (1786).
- rivosa* SCOP., Ent. Carn., 318. 846. (1763).
- sinuata* FABR., Spec. Ins., II. 400. 3. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 3. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 59. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 3. (1794); MEIG., Klass., I. 65. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 2. (1805); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 12; t. V. f. 59. (1882).
- Mayer-Dürrii** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., F. A., II. 515. 15. (1864); POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 60 t. I. f. 12. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 485. (1900). Europa centr. et mer.
- medjovittata** MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 103. (1889). Des. Kirghis.
- melanoceros** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 75. 30. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 328. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 519. 28. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 28. 48. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888). Europa.
- lineata* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 20. 29. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3975. 46. (1851) et XI. 4359. 46. (1852).
- mellea** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 96. 43. t. II. f. 13—17. (1833); Europae. etc.



- SCHIN., F. A., II. 523. 39. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).
- micans* ZETT. = *irrorata* MACQ.
- Mikado** WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 504. (1876) et 383. (1881). Japonia.
- Mikiana** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 55. (1888). Alpes austr.
- modesta** MACQ., Dipt. exot., Suppl. I., 12. 11. (1846); LUCAS, Expl. Algiria.  
Sc. d. Alger., Zool., III. 416. 7. t. I. f. 2. (1849).
- montana** CURT., Brit. Ent., 493. 9a. (1834). Britannia.
- montium** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., F. A., II. 518. 22. (1864); MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888). Europa.
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 210. 490. (1900). Hispania.
- nana** MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 58. Gallia.  
(1838).
- nervosa** MEIG., S. B., I. 176. 9. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 55. Europa centr.  
19. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 50. (1888).
- nigra** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 12. (1758); Faun. Succ., Ed. II., 433. 1748. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 13. (1767); FABR., Syst. Ent., 750. 16. (1775) et Spec. Ins., II. 404. 18. (1781); SCHRŔK., Enum. Ins. Austr., 428. 864. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 19. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 13. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 239. 23. (1794); SCHRŔK., Faun. Boica, III. 67. 2303. (1803); MEIG., Klass., I. 79. u. (1804) et S. B., I. 192. 34. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 224. (1826); MEIG., S. B., VI., 286. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 70. 27. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 87. 27. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 22. 31. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3981. 51. (1851); XI. 4360. 51. (1852) et XII. 4901. 51. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 326. 18. (1856); LLOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 219. [*Anomaloptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 518. 23. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 367. 20. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 28. 6. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 29. 51. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 7; t. III. f. 38. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 17. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 58. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).
- verticillata* FABR., Ent. Syst., IV. 237. 18. (1794); MEIG., Klass., I. 77. o. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 22. (1805).
- nigricornis* MACQ. = *variipennis* MEIG.
- nigricornis* ZETT. (nec MEIG.) = *Zetterstedtii* STROBL.
- nigroannulata** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Styria.
- nodicornis* MEIG. = *junceae* MEIG.
- nodulicornis* ZETT. = *arctica* CURT.
- nova** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. (1848). China.
- nubeculosa** MEIG., Klass., I. 70. 10. (1804) et S. B., I. 174. 7. (1818); Europa.



MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 44. 14. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 14. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 839. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 5. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3919. 5. (1851) et XI. 4358. 5. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 323. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 516. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 2. (1873); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 20. 15. (1882); MIK, Dipt. v. Hirstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 300. 66. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).

*griseofusca* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 344. 6. (1776).

*guttulifera* ZETT., Ins. Lapp., 840. 4. (1838).

*? hortorum* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 5. (1758); Faun. Suec.,

Ed. II., 1741. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 6. (1767);

FABR., Spec. Ins., II. 401. 6. (1781) et Mantissa Ins., II. 322.

6. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 6. (1792); FABR., Ent.

Syst., IV. 235. 7. (1794) et Syst. Antl., 24. 4. (1805); MEIG.,

S. B., I. 175. 8. (1818); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d.

Gatt. Tipula, t. I. f. 2—3; t. IV. f. 46; t. V. f. 63. (1882);

BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 46. (1888).

*unca* WIED., Zool. Magaz., I. 1., 64. 1. (1817).

**nubifera** COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).

Japonia.

**obsoleta** MEIG., S. B., I. 179. 14. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III.

Europa.

34. 9. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,

I. 363. 12. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 21. 17. (1882);

WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 32.

(1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 39. (1886); HUG.,

Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).

*marmorata* STAEG. (*nec* MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 11. 11.

(1840).

*obsoleta* ZETT. (*nec* MEIG.) = **marmorata** MEIG.

**ochracea** MEIG., Klass., I. 68. 7. (1804) et S. B., I. 186. 25. (1818);

Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 6. (1826); SCHUM.,

Beitr. z. Ent., III. 88. 38. t. II. f. 1—3. (1833); MACQ., Suit. à

Buff., I. 87. 25. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 842. 9. (1838); STAEG.,

Naturhist. Tidsskr., III. 15. 20. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3947.

26. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 329. 26. (1856); SCHIN., F. A.,

II. 522. 38. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII.

582. 8. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 373. 30. (1877); WALLENGR.,

Ent. Tidsskr., III. 26. 37. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV.

26. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); HUG., Faun.

Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

*lunata* FABR., Spec. Ins., II. 402. 12. (1781); Mantissa Ins., II.

322. 12. (1787); Ent. Syst., IV. 236. 13. (1794) et Syst. Antl.,

27. 15. (1805).

- octolineata** ZETT., Dipt. Sc., X. 3936. 18. (1851) et XI. 4358. 18. Scandinavia. (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 25. (1882).
- oleracea** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 4. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 431. 1740. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 5. (1768); FABR., Syst. Ent., 749. 7. (1775); Spec. Ins., II. 401. 7. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 7. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 5. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 235. 8. (1794); MEIG., Klass., I. 69. 8. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 189. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 2. t. III. f. 2. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 68. 26. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 5. t. I. f. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 843. 13. (1838); MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., 99. 4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 17. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3958. 33. (1851) et XII. 4900. 33. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 325. 15. (1856); SCHIN., F. A., II. 518. 25. (1864); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 9. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 366. 18. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 33. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 9; t. III. f. 33. (1882); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 26. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 3—4. (1886); BELING, Wien. Ent. Zeitg., VI. 61. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888).
- pratensis* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 339. 1. t. XVIII. f. 12—15. (1776).
- opaca** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 61. 460. (1872) et Catal. Norvegia. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [recte 41] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 28. (1882).
- pabulina** MEIG., S. B., I. 180. 16. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 13. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 53. 18. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 85. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 10. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3942. 23. (1851) et XI. 4358. 23. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 324. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 579. 5. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 359. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 11. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 14; t. IV. f. 52; t. V. f. 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 29. (1888).
- rufipennis* MEIG., S. B., VI. 287. 47. (1830).
- stigmosa* MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 55. (1838).
- pachyprocta** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 21. 8. (1873). Carniolia.
- pagana** MEIG., S. B., I. 184. 22. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 19. 27. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3980. 50. (1851) et XII. 4900. 50. (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXVIII. f. 5—5b; t. XXX. f. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 31. (1864); Lw., Wien.

- Ent. Monatschr., VIII. 125. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 366. 17. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 29. 7. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 29. 50. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 53. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 213. 27. (1886); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).  
*luridiventris* ZETT., Ins. Lapp., 844. 18 (1838).  
*plicata* MEIG., Klass., I. 73. 17. (1804).
- paludosa** MEIG., S. B., VI. 289. 50. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 66. 25. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 18. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3960. 34. (1851) et XI. 4359. 34. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 325. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 518. 25. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 583. 9. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 367. 19. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 34. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 41. (1882); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 1—2. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888). Europa.
- pannonica** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 2. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 9. 4. (1873). Europa centr.
- parva** LW., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 2. (1858). Japonia.
- parvicauda* HANSEN = **rufina** MEIG.
- peliosigma** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 90. 39. t. II. f. 4, 5, 21, 24. (1833); SCHIN., F. A., II. 522. 38. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 373. 31. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 33. 10. (1878); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 27; t. V. f. 56; t. VI. f. 76. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888). Europa centr. et orient.
- petiolata** ZETT., Ins. Lapp., 846. 26. (1838). Lapponia.
- picticornis** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4899. 31—32. (1855); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 26. 41. (1882). Scandinavia.
- pictipennis* STAEG. = **irrorata** MACQ.
- plicata* MEIG. = **pagana** MEIG.
- plumbea** FABR., Spec. Ins., II. 403. 15. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 16. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 64. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 238. 19. (1794); MEIG., Klass., I. 78. p. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 23. (1805); MEIG., S. B., I. 191. 33. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 327. 20. (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888). Europa.
- praecox** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 33. 13. (1873); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). Europa mer.
- praepotens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 2. (1834) et Dipt. exot., Suppl. III. 7. t. I. f. 1. (1848); O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 183. (1886). Japonia.



*pratensis* DEG. = *oleracea* L.

**pruinosa** WIED., Zool. Magaz., I. 1., 64. 2. (1817); MEIG., S. B., I. Europa.  
191. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 128. 10.  
(1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 72. 23. [*recte* 28.] (1833); MACQ.,  
Suit. à Buff., I. 82. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23.  
33. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3978. 48. (1851); WALK., Ins. Brit.,  
III. 326. 19. (1856); SCHIN., F. A., II. 521. 33. (1864); WULP., Dipt.  
Neerl., I. 369. 23. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXXVIII. 31. 8. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 27. 45. (1882);  
WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 20.  
(1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 184. 12 et 207.  
3. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG.,  
Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

*var. bosnica* STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). Bosnia.

**pseudogigantea** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207. 483. (1900). Hispania.

**pseudopruinosa** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895). Styria.

**pusilla** MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 20. (1834); MEIG., S. B., VII. 35. Gallia.  
59. (1838).

*quadrivittata* HUG. (*nec* STAEG.) = *trifasciata* LW.

**quadrivittata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 21. 30. (1840); ZETT., Europa sept.  
Dipt. Sc., X. 3979. 49. (1851) et XII. 4900. 49. (1855); WALLENGR.,  
Ent. Tidskr., III. 28. 46. (1882).

**recticornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 80. 33. (1833); SCHIN., F. A., Europa centr.  
II. 520. 31. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).

**repanda** LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 129. 1. (1864). Hispania.

*rivosa* O. FABR. = *arctica* CURT.

*rivosa* SCOP. = *maxima* PODA.

**rubripes** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 49. 16. (1833); SCHIN., F. A., II. Europa centr.  
524. (1864). et orient.

**rufescens** WESTH., Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss., 46 et 50. (1880). Guestfalia.

**rufina** MEIG., S. B., I. 176. 10. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 26. Europa.  
5. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 12. (1834); WALK., Ins. Brit.,  
III. 322. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 514. 13. (1864); MÜK., Wien.  
Ent. Zeitg., I. 35. t. I. f. 1—12. (1882); WULP., Tijdschr. v. Ent.,  
XXVI. 177. t. X. f. a, b. (1883); RÖD., Wien. Ent. Zeitg., II. 56.  
(1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); HUG., Faun.  
Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).

*parvicauda* HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881).

*rufipennis* MEIG. = *pabulina* MEIG.

**saginata** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 13. (1891). Europa centr.

*var. obscuriventris* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207. 282. Hispania.  
(1900).

**sarajevensis** STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). Bosnia.

**scripta** MEIG., S. B., VI. 286. 45. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. Europa.  
47. 5. [*recte* 15] (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 3. (1840);  
ZETT., Dipt. Sc., X. 3918. 4. (1851); XI. 4358. 4. (1852) et XII.  
4898. 4. (1855); SCHIN., F. A., II. 515. 17. (1864); BELING, Verh.



- zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 577. 3. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 359. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 20. 14. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 17—18; t. V. f. 62. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 16. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 36. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 45. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).
- Selene** MEIG., S. B., VI. 288. 49. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 92. 40. t. II. f. 6—7. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 16. 21. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3955. 31. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 329. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 523. 40. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 372. 28. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 34. 11. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 26. 39. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 5. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14 et 207. 6. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888). Europa.
- selenis** LW., Beschre. europ. Dipt., III. 37. 15. (1873). I. Rhodus.
- selenitica** MEIG., S. B., I. 187. 27. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 329. 29. (1856). Lusitania,  
? Britannia.
- septemlineata** MACQ. = **truncorum** MEIG.
- serotina** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 186. 70. (1883). Nov.-Semlja.
- sexspinosa** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898). Styria.
- Siebkei** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4359. 48—49. (1852) et XII. 4900. 48—49. (1855); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 18. 7. (1882). Norvegia.
- signata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 11. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3932. 15. (1851) et XI. 4358. 15. (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 364. 14. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 32. 9. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 21. 16. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 31, 45. (1882); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. f, g, h. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 27. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888). Europa centr.  
et sept.
- simplicicornis** ZETT. = **variipennis** MEIG.
- sinuata** FABR. = **maxima** PODA.
- speculum** ZETT. = **excisa** SCHUM.
- stagnicola** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 185. 68. (1883). Nov.-Semlja.
- stigmatella** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 73. 29. (1833); SCHIN., F. A., II. 521. 33. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888). Europa centr.  
et orient.
- stigma** MACQ. = **pabulina** MEIG.
- submarmorata** SCHUM. = **hortulana** MEIG.
- subnodicornis** ZETT., Ins. Lapp., 844. 17. (1838) et Dipt. Sc., X. 3971. 43. (1851); XI. 4359. 43. (1852); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 24. 31. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 185. 13 et 203. 3 et 207. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 214. (1895). Europa centr.  
et sept.

- subunilineata** ZETT., Ins. Lapp., 841. 5. (1838) et Dipt. Sc., X. 3940. Lapponia.  
21. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 20. 12. (1882).
- tenuicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 24. 4. (1833); SCHIN., F. A., II. Europa centr.  
511. 6. (1864).
- tergestina** LW., Besch. europ. Dipt., III. 24. 9. (1873). Istria.
- terminalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 616. 3. (1830). Syria.
- triangulifera** LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 130. 2. (1864). Hispania.
- trifasciata** LW., Zeitschr. f. Naturwiss., XXVI. 135. (1865); BERGR., Europa centr.  
Mittheil. Naturf. Ges. Bern., 1890. 137. 12. (1891).
- quadrivittata* HUG. (nec STAEG.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).
- trifasciculata** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 489. (1900). Hispania.
- truncata** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 3. (1873) et Besch. Europa centr.  
europ. Dipt., III. 13. 5. (1873). et mer.
- truncorum** MEIG., S. B., VI. 287. 46. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., Europa.  
III. 51. 17. (1833); ZETT., Dipt. Sc., X. 3926. 10. (1851); SCHIN., F. A., II. 511. 7. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 358. 4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 24. 2. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 10. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 49. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); LUNDB., Vid. Meddel., 264. (1898).
- septemlineata* MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 56. (1838).
- unca* WIED. = **nubeculosa** MEIG.
- variegata* L. = ? **vernalis** MEIG.
- variicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 99. 46. t. III. f. 2—3. (1833); Europa.  
ZETT., Dipt. Sc., X. 4002. 11. [*Pachyrhina*] (1851); XI. 4361. 11. [*Pachyrhina*] (1852) et XII. 4902. 11. [*Pachyrhina*] (1855); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895).
- annulicornis* MEIG., S. B., VI. 289. 51. t. LXV. f. 9. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 330. 31. (1856); SCHIN., F. A., II. 504. 2. [*Pachyrhina*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 375. 1. [*Pachyrhina*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 13. 3. [*Pachyrhina*] (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 49. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 173. 3. [*Pachyrhina*] (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888).
- variipennis** MEIG., S. B., I. 183. 20. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., Europa,  
III. 37. 11. t. I. f. 6. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 8. Sibiria.  
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3927. 11. (1851); XI. 4358. 11. (1852) et XII. 4898. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 323. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 580. 6. (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 361. 9. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 6. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 16; t. V. f. 61, 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 14 et 208. 11. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 48.

(1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).

*nigricornis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 129. 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 85. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 57. (1838).

*simplicicornis* ZETT., Ins. Lapp., 841. 6. (1838).

**vernalis** MEIG., Klass., I. 70. 11. (1804) et S. B., I. 182. 19. (1818); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131. 15. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 63. 23. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 85. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 13. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3941. 22. (1851); XI. 4358. 22. (1852) et XII. 4898. 22. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 325. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 516. 18. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 365. 16. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 4. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 24. 29. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. VI. f. 80—83. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 15. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).

*divagor* HARR., Exp. Brit. Ins., 161. t. XLVIII. f. 10. (1782).

? *variegata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 6. (1758); Faun. Suec., Ed. II. 1742. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 7. (1767).

*verticillata* FABR. = **nigra** L.

**vittata** MEIG., Klass., I. 66. 2. (1804) et S. B., I. 171. 2. (1818); Europa.

Beitr. z. Ent., III. 22. 3. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3917. 3. (1851) et XII. 4898. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 511. 6. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 358. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 19. 9. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 11; t. VI. f. 67. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 15 et 212. 25. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 40. (1886) et XXV. 26. (1888).

**Winnertzii** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1101. (1863); SCHIN., F. A., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 585. 10. (1873); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 36; t. V. f. 60. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 188. 16 et 206. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895).

**Zetterstedtii** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 210. (1895). Europa centr.

*nigricornis* ZETT. (*nec* MACQ.), Dipt. Sc., X. 3937. 19. (1851). et sept.

## Pachyrrhina

MACQ., Suit. à Buff., I. 88. (1834).

**aculeata** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 20. 14. (1871) et Rocznik. Towarz. nauk. Krakow., XLII. 183. (1871). Europa centr.



- analis** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 51. 6. (1838). Patria ignota.
- analis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 105. 49. t. III. f. 8, 14. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 505. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 379. 8. (1877); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. V. f. 57. [*Tipula*] (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 172. 2. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).
- cornicina* ZETT. (nec L.), Dipt. Sc., X. 3996. 7. (1851) et XI. 4360. 7. (1852).
- aurantiaca* MIK =  **euchroma** MIK.
- brevipennis** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). I. Madeira.
- cornicina** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 11. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 433. 1747. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 12. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 16. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 17. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 12. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 238. 21. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Faun. Boica, III. 66. 2301. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 29. 25. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 200. 44. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 17. [*Tipula*] (1826) et Suit. à Buff., I. 90. 7. t. I. f. 12—13. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 846. 24. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 5. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 331. 32. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 380. 9. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 14. 7. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 30, 39; t. V. f. 58; t. VI. f. 71. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888).
- iridicolor* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 101. 47. t. III. f. 1, 4, 5, 12. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 505. 6. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 39. 14. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 14. 6. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).
- sannio* MEIG., S. B., VII. 36. 62. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 25. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3994. 6. (1851) et XI. 4360. 6. (1852).
- cornicina* MEIG. ol. =  **lineata** SCOP.
- cornicina* ZETT. (nec L.) =  **analis** SCHUM.
- crocata** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 3. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 431. 1739. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 4. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 5. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♀) [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 5. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 4. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 5. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2295. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 72. 15. t. IV. f. 4. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 25. 9. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 192. 35. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 20. [*Tipula*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 120. 56. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. Europa.



- à Buff., I. 88. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 20. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3987. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 333. 37. t. XXVIII. f. 5g. (1856); SCHIN., F. A., II. 508. 10. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 376. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 40. 15. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 208. 1. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. I. f. 10. [*Tipulā*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 64. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., *Tipul*, 21. (1888).
- flavofasciata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 349. 10. [*Tipula*] (1776).
- perpulchra* HARR., Exp. Brit. Ins., 159. t. XLVIII. f. 6. [*Tipula*] (1782).
- dentata** MEIG., S. B., VII. 35. 60. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 24. 4. (1840); LW., Besch. europ. Dipt., II. 21. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 14. 4. (1882). Europa.
- dentata* ZETT. (nec MEIG.) = **quadrifaria** MEIG.
- elongata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 5. t. IV. f. 2. (1838). Patria ignota.
- euchroma** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 353. (1874). Istria.
- aurantiaca* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 304. 2. (1866).
- fascipennis* ZETT. = **quadrifaria** MEIG.
- flavescens* L. = ? **lineata** SCOP.
- flavescens* WALK. p. p. = **maculata** MEIG.
- flavipalpis** MEIG., S. B., VI. 290. 52. [*Tipula*] (1830); SCHIN., F. A., II. 508. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 377. 5. (1877). Europa centr.
- flavofasciata* DEG. = **crocata** L.
- flavomaculata* DEG. = **lineata** SCOP.
- guestfalica** WESTH., Jahresber. westf. Prov.-Ver. f. Wiss., VIII. 49 et 51. f. 7—12. (1880) et Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 44. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 34. (1886) et XXV. 21. (1888). Europa centr et sept.
- histrion* FABR. = **lineata** SCOP.
- imperialis* MEIG. = **scalaris** MEIG.
- iridicolor* SCHUM. = **cornicina** L.
- lineata** SCOP., Ent. Carn., 320. 852. [*Tipula*] (1763); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 4. (1888) et VIII. 118. 9. (1889). Europa, Africa sept.
- cornicina* MEIG., Klass., I. 71. 12. [*Tipula*] (1804).
- ? *flavescens* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 16. [*Tipula*] (1758); WALK., Ins. Brit., III. 332. 25. p. p. (1856); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 28. [*Tipula*] (1882).
- flavomaculata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d'Ins., VI. 347. 9. t. XIX. f. 2—9. [*Tipula*] (1776).
- histrion* FABR., Ent. Syst., IV. 237. 17. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. n. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 21. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 198. 42. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 18. [*Tipula*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 116. 54. [*Tipula*] (1833); MACQ.,

- Suit. à Buff., I. 90. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 23. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3999. 9. (1851); XI. 4360. 9. (1852) et XII. 4901. 9. (1855); SCHIN., F. A., II. 507. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 382. 12. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 42. 17. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 11. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888); LUNDB., Vid. Meddel., 263. 32. (1898).
- maculosa* ZETT., Ins. Lapp., 845. 21. [*Tipula*] (1838).
- lucida** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 34. 1. (1868). I. Madeira.
- lunulicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 107. 50. [*Tipula*] (1833); Europa.  
SCHIN., F. A., II. 504. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 378. 6. t. XI. f. 4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 41. 16. (1878); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 34; t. VI. f. 72—73. [*Tipula*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 59. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 18. (1888).
- luteata** MEIG., S. B., I. 193. 36. [*Tipula*] (1818). Lusitania.
- maculata** MEIG., Klass., I. 71. 13. [*Tipula*] (1804); BERGR., Verh. Europa.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 60. (1888).
- flavescens* WALK., Ins. Brit., III. 332. 35. p. p. (1856).
- maculosa* MEIG., S. B., I. 197. 40. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 19. [*Tipula*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 114. 53. t. III. f. 15. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3997. 8. (1851); SCHIN., F. A., II. 506. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 381. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 36. 12. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 10. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 29. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 35. (1886) et XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).
- maculosa* MEIG. = **maculata** MEIG.
- maculosa* ZETT. ol. = **lineata** SCOP.
- maderensis** WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 19. (1885). I. Madeira.
- nodulosa** BRULLÉ, Exp. Sci. d. Morée, III. 290. 626. [*Tipula*] (1832). Morea.
- palloris** COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Japonia.
- perpulchra* HARR. = **crocata** L.
- picta** MEIG., S. B., VII. 35. 61. (1838). Germania.
- picticornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 4003. 12. (1851); WALLENGR., Ent. Scandinavia.  
Tidsskr., III. 14. 9. (1882).
- pratensis** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 9. [*Tipula*] (1758) et Faun. Europa.  
Suec., Ed. II., 432. 1745. [*Tipula*] (1761); PODA, Ins. Mus. Graec., 112. 2. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 10. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 13. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 14. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 10. [*Tipula*]

(1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 15. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2300. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 73. 16. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 17. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 194. 37. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 122. 57. t. I. f. 2—5. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3989. 2. (1851) et XII. 4901. 2. (1855); SCHIN., F. A., II. 507. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 376. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 13. 2. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. IV. f. 47. [*Tipula*] (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 175. 4. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 63. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888); CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 511. t. XXXI. f. 27. (1894).

*variegata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 346. 8. [*Tipula*] (1776).

**quadrifaria** MEIG., Klass., I. 72. 14. [*Tipula*] (1804) et S. B., I. 199. Europa. 43. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 103. 48. t. III. f. 6—7, 13. [*Tipula*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 332. 33. (1856); SCHIN., F. A., II. 505. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 378. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 37. 13. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 14. 5 (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. I. f. 8; t. II. f. 25. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).

*dentata* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Sc., X. 3992. 4. (1851).

*fascipennis* ZETT., Dipt. Sc., X. 3993. 5. (1851) et XIV. 6543. 5. (1860).

**quadristriata** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 109. 51. t. III. f. 9—10. Silesia. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 508. (1864).

**sannio** MEIG. = **cornicina** L.

**scalaris** MEIG., S. B., I. 195. 38. [*Tipula*] (1818) et VI. 286. [*Tipula*] Europa. (1830).

*imperialis* MEIG., S. B., I. 196. 39. t. VI. f. 9. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 118. 55. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 24. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3991. 3. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 333. 36. (1856); SCHIN., F. A., II. 508. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 377. 4. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 62. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888).

**scurra** MEIG., S. B., I. 198. 41. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 112. 52. t. III. f. 11. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 90. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 22. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4000. 10. (1851) et XI. 4361. 10. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 332. 34.

(1856); SCHIN., F. A., II. 506. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 380. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 14. 8. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. II. f. 15; t. VI. f. 70. [*Tipula*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 61. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).

*variegata* DEG. = *pratensis* L.

*virgata* COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306. (1898).

Japonia.

## Nephrotoma

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

**dorsalis** FABR., Spec. Ins., II. 403. 14. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 15. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 63. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 16. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 80. 1. t. IV. f. 6—9. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 20. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 202. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 1. [*Tipula*] (1826) et Suit. à Buff., I. 91. 1. t. I. f. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4005. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 317. 1. t. XXVIII. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 503. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 383. t. XI. f. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 15. 1. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 17. (1888). Europa.

## Pterelachisus

ROND., Rev. Zool., 243. (1842).

**Bertei** ROND., Rev. Zool., 243. (1842) et Mag. d. Zool., ser. 2. IV. Ins., t. CVI. (1842); LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 128. 3. [*Tipula*] (1864); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9 [*Tipula*] (1900). Italia.

## CYLINDROTOMIDAE.

### Cylindrotoma

MACQ., Suit. à Buff., I. 107. (1834).

*brevicornis* ZETT. = *distinctissima* WIED.

**distinctissima** WIED. in MEIG., S. B., I. 131. 27. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 159. 40. t. III. f. 1; t. V. f. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 107. 1. t. I. f. 15—16. (1834); WALK., Ent. Mag., III. 179. (1836); BOIE, Naturhist. Tidsskr., II. 234. 1. [*Limnobia*] Europa.



(1838); ZETT., Ins. Lapp., 835. 13. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 1. (1840); ZELL., Isis, 808. 2. [*Limnobia*] (1842); ZETT., Dipt. Sc., X. 3902. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 313. 1. t. XXVIII. f. 1. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 563. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 385. 1. t. XI. f. 7—8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 1. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 43. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 43. (1888).

*brevicornis* ZETT., Ins. Lapp., 846. 25. [*Tipula*] (1838).

**diversa** WALK., Ins. Brit., III. 313. 2. (1856).

Britannia.

**nigri-ventris** Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 342. (1849).

Eur. s., Sibir.

? **vaga** WALK., Ins. Brit., III. 330. 30. [*Tipula*] (1856); VERR., Ent.

Britannia.

Monthly Mag., XXV. 27. [? *Cylindrotoma*] (1888).

## Liogma

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 298. (1869).

**glabrata** WIED. in MEIG., S. B., I. 142. 47. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.

Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 152. 17. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 18. [*Limnobia*] (1834); SCHIN., F. A., II. 563. 1. [*Cylindrotoma*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 385. 2. t. XI. f. 9. [*Cylindrotoma*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 2. [*Cylindrotoma*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 226. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 43. [*Cylindrotoma*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 267. (1894); MÜGGENB., Arch. f. Naturgesch., LXVII. Beiheft, 169. t. V. [*Cylindrotoma*] (1901).

## Triogma

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 223. (1863).

**trisulcata** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 105. 3. t. I. f. 3. [*Limnobia*] Europa.

(1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 14. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3879. 56. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4897. 56. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 561. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 41. (1888).

## Phalacrocera

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 224. (1863).

*brevirostris* ZETT. = **replicata** L.

*nudicornis* SCHUM. = **replicata** L.

**replicata** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 18. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.

Ed. II., 434. 1758. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973.

22. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 351. 12. t. XX. f. 1—16. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 405. 29. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 35. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 22. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 41. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 63. 24. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 43. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 142. 48. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 20. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 7. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3877. 55. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 55. [*Limnobia*] (1852); WULP., Dipt. Neerl., I. 386. t. XI. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); O.-S., Ent. Nachr., X. 311. (1884); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 112. (1887); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 235. (1895); MIALL ET SHELF., Trans. Ent. Soc. London, 343. t. VIII—XI. (1897); BENGTS., Act. Univ. Lund., XXXIII. 2. No. 7. p. 1—102. t. I—IV. (1897); BLOOMF., Ent. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 137. (1898).

*brevirostris* ZETT., Ins. Lapp., 844. 19. [*Tipula*] (1838).

*nudicornis* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 122. 14. t. I. f. 8; t. V. f. 7—9. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 562. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 42. (1888).

### *Genus incertae sedis.*

## **Bertia**

ROND., Prodr., I. 190. (1856).

**subaptera** ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 56. t. II. A. f. Italia. 1—5. (1860); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 239. (1869) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1900).

## INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.<sup>1)</sup>

- Acanthocnemis* BLANCH. 81.  
*Acnemia* WINN. 46.  
*Acodiplosis* KIEFF. 230.  
*Acorrhynchus* ROND. 180.  
*Acyphona* O.-S. 293.  
*Adelinia* A. COSTA. 30.  
*Adelphomyia* BERGR. 302.  
*Aedes* MEIG. 148.  
*Agaricobia* PHIL. 46.  
*Agaromyia* ROND. 42.  
*Alasion* ROND. 85.  
*Allocotocera* MIK. 39.  
*Allodia* WINN. 49.  
*Alphroida* ROND. <sup>2)</sup>  
*Amalopis* HAL. 317.  
*Anaelinia* WINN. 40.  
*Anarete* HALID. 75.  
*Anatella* WINN. 52.  
*Androprosopa* MIK. 159.  
*Angelinia* ROND. 224.  
*Anisomera* MEIG. 314.  
*Anisopus* MEIG. 167.  
*Anomaloptera* LIOY. 326.  
*Anopheles* MEIG. 136.  
*Antocha* O.-S. 288.  
*Apeilesis* MACQ. 321.  
*Apistomyia* BIG. 155.  
*Apogon* ROND. 85.  
*Apolephthisa* GRZEG. 38.  
*Aporosa* MACQ. 280.  
*Aprionus* KIEFF. 171.  
*Arnoldia* KIEFF. 207.  
*Arrhenica* O.-S. 316.  
*Arthria* KIRBY. 75.  
*Arthrocerastis* RÜBS. 230.  
*Arthrocnodax* RÜBS. 227.  
*Asindulum* LATR. 30.  
*Asphondylia* LW. 210.  
*Aspistes* MEIG. 75.  
*Asthenia* WESTW. 154.  
*Asynapta* LW. 259.  
*Atomaria* BIG. 1.  
*Atractocera* MEIG. 156.  
*Azana* WALK. 47.  
*Baldratia* KIEFF. 181.  
*Berteia* ROND. 348.  
*Bertieria* KIEFF. 181.  
*Bezzia* KIEFF. 97.  
*Biblio* GEOFFR. 76.  
*BIBIONIDAE*. 71.  
*Blepharocera* MACQ. 154.  
*BLEPHAROCERIDAE*. 154.  
*Boletina* STAEG. 40.  
*Bolithobia* ROND.<sup>3)</sup>  
*Bolithomyza* ROND.<sup>4)</sup>  
*Bolitophila* MEIG. 23.  
*Bophrosia* ROND. 317.  
*Brachycampta* WINN. 50.  
*Brachyneura* ROND. 176.  
*Brachypeza* WINN. 48.  
*Brachypogon* KIEFF. 83.  
*Bradysia* WINN. 20.  
*Braueriella* KIEFF. 230.  
*Bremia* ROND. 226.  
*Bryocrypta* KIEFF. 253.  
*Bryomyia* KIEFF. 171.  
*Caloptera* GUÉR. 316.  
*Camptocladius* WULP. 115.  
*Camptomyia* KIEFF. 257.  
*Campylomyza* MEIG. 172.  
*Catocha* HAL. 175.  
*Cecidogona* LW. 175.  
*Cecidomyia* LW. p. p. 181.  
*Cecidomyia* LW. p. p. 185.  
*Cecidomyia* LW. p. p. 217.  
*Cecidomyia* MEIG. 242.  
*Cecidomyia* ROND. p. p. 181.  
*Cecidomyia* ROND. p. p. 242.  
*CECIDOMYIDAE*. 168.  
*Centrocnemis* PHIL. 22.  
*Ceratolophus* KIEFF. 83.  
*Ceratopogon* MEIG. 85.  
*Ceroctena* ROND. 321.  
*Ceroplatys* BOSC. 26.

<sup>1)</sup> Enumerationem plantarum alphabeticum vide pag. 262.

<sup>2)</sup> Prodr., I. 188. 8. (1856), cum specie indescripta *cinerea* ROND., Tipulidarum.

<sup>3)</sup> Prodr., I. 196. 14. (1856), cum specie indescripta *lateralis* ROND., Mycetophilidarum.

<sup>4)</sup> Prodr., I. 197. 17. (1856), cum specie indescripta *spinulina* ROND., Mycetophilidarum.

- Cerotelion* ROND. 26.  
*Cheilotrichia* ROSSI. 296.  
*Chemalida* ROND. 294.  
*Chenisia* MACQ. 159.  
*Chionea* DALM. 297.  
 CHIRONOMIDAE. 83.  
*Chironomus* MEIG. 98.  
*Choristoneura* RÜBS. 181.  
*Cladolipes* LW. 316.  
*Clinodiplosis* KIEFF. 248.  
*Clinorrhiza* KIEFF. 260.  
*Clinorrhysis* KIEFF. 259.  
*Clinorrhyncha* LW. 180.  
*Clunio* HAL. 134.  
*Coccomorpha* RÜBS. 253.  
*Coccopsis* MEIG. 255.  
*Coelosia* WINN. 46.  
*Colomyia* KIEFF. 254.  
*Colpodia* WINN. 253.  
*Conosia* WULP. 302.  
*Contarinia* ROND. 231.  
*Coprodiplosis* KIEFF. 250.  
*Cordyla* MEIG. 70.  
*Corethra* MEIG. 149.  
*Corynocera* ZETT. 135.  
*Corynoneura* WINN. 97.  
*Corynoptera* WINN. 20.  
*Corynoscelis* BOHEM. 71.  
*Crapitula* GIMM. 81.  
*Cratyna* WINN. 2.  
*Cricotopus* WULP. 112.  
*Crunobia* KOLEN. 317.  
*Cryptodiplosis* KIEFF. 242.  
*Ctenoceria* ROND. 151.  
*Ctenophora* MEIG. 324.  
*Culex* L. 138.  
 CULICIDAE. 135.  
*Culicoides* LATR. 85.  
*Cylindrocera* LIOY. 210.  
*Cylindrotoma* MACQ. 346.  
 CYLINDROTOMIDAE. 346.  
*Cyniphes* A. COSTA. 166.  
*Cystiphora* KIEFF. 208.  
*Daetylolabis* O.-S. 303.  
*Dasyneura* ROND. 185.  
*Dasyptera* SCHIN. 289.  
*Diadoecidia* RUTHE. 21.  
*Diallactes* KIEFF. 221.  
*Diamesa* MEIG. 127.  
*Diazoma* WALL. 312.  
*Dicera* LIOY. 321.  
*Dicerura* KIEFF. 255.  
*Dichelomyia* RÜBS. p. p. 181.  
*Dichelomyia* RÜBS. p. p. 185.  
*Dichrona* RÜBS. 223.  
*Dieranomyia* O.-S. 276.  
*Dieranoptycha* O.-S. 288.  
*Dieranota* ZETT. 320.  
*Dicrodiplosis* KIEFF. 227.  
*Dicroneurus* KIEFF. 255.  
*Dietenidia* BRULLE. 321.  
*Dilophus* MEIG. 81.  
*Diomyza* MEIG. 177.  
*Diomyza* SCHIN. 169.  
*Diplosis* LW. 242.  
*Dirhiza* LW. 255.  
*Discobola* O.-S. 286.  
*Ditomyia* WINN. 22.  
*Dixa* MEIG. 153.  
 DIXIDAE. 153.  
*Docosia* WINN. 47.  
*Dolichochepeza* CURT. 321.  
*Drisina* GIARD. 1)  
*Dryomyia* KIEFF. 207.  
*Dynatosoma* WINN. 69.  
*Elaeophila* ROND. 305.  
*Elliptera* SCHIN. 289.  
*Empalia* WINN. 38.  
*Empeda* O. S. 301.  
*Empheria* WINN. 35.  
*Endaphis* KIEFF. 227.  
*Ephelia* SCHIN. 305.  
*Epicypta* WINN. 60.  
*Epidapus* HAL. 1.  
*Epidosis* LW. 255.  
*Epiphragma* O.-S. 303.  
*Eriocera* MACQ. 316.  
*Erioptera* MEIG. 294.  
*Erioptera* SCHIN. 291.  
*Eudiplosis* KIEFF. 231.  
*Eupeitemus* MACQ. 81.  
*Eurycera* DZIEDZ. 39.  
*Eurychemus* WULP. 124.  
*Eutonia* WULP. 307.  
*Evaniptera* GUÉR. 316.  
*Exechia* WINN. 56.  
*Frironia* KIEFF. 169.  
*Fungina* ROND. 42.  
*Furcinerva* ROND. p. p. 20.  
*Furcinerva* ROND. p. p. 175.  
*Furcinerva* ROND. p. p. 175.  
*Furina* JAENN. 299.  
*Geneja* LIOY. 24.  
*Geranomyia* HAL. 280.  
*Glaphyoptera* WINN. 43.  
*Glochina* MEIG. 276.  
*Gnophomyia* O.-S. 299.  
*Gnoriste* MEIG. 42.  
*Goniomyia* O.-S. 299.  
*Gonomyia* MEIG. 299.  
*Haemasson* LW. 166.  
*Hapalothrix* LW. 155.  
*Harmandia* KIEFF. 241.  
*Helius* ST. FARG. 287.  
*Helobia* ST. F. & SERV. 298.  
*Hertwigia* DZIEDZ. 43.  
*Hesperinus* WALK. 83.  
*Heteronychia* ARRIE. 138.  
*Heteropeza* WINN. 168.  
*Hexatoma* LATR. 314.  
*Hirtea* MEIG. 76.  
*Holoneurus* KIEFF. 254.  
*Hormomyia* LW. 224.  
*Hydrobaenus* FRIES. 134.  
*Idioneura* PHIL. 298.  
*Idioptera* MACQ. 304.  
*Ilisia* ROND. p. p. 293.  
*Ilisia* ROND. p. p. 296.  
*Ilisomyia* ROND. 289.  
*Ilisophila* ROND. 301.  
*Iridomyza* RÜBS. 255.  
*Janetia* KIEFF. 207.

1) Bull. Soc. Ent. Franc., LXII. 242. (1893). — Genus solum secundum larvam conditum, *Cecidomyiidae* rum.



- Janetiella* KIEFF. 220.  
*Joannisia* KIEFF. 170.  
*Kiefferia* MIK. 209.  
*Kowarzia* THALH. 298.  
*Labidomyia* STEPH. 85.  
*Lasiósoma* WINN. 37.  
*Lasioptera* MEIG. 177.  
*Lasipteryx* WESTW. 169.  
*Ledomyia* KIEFF. 176.  
*Leia* MEIG. 45.  
*Lejomya* ROND. 43.  
*Lejosoma* ROND. 43.  
*Lepidomyia* KIEFF. 176.  
*Leptina* MEIG. 321.  
*Leptomorphus* CURT. 39.  
*Leptorhina* STEPH. 287.  
*Leptosyna* KIEFF. 169.  
*Lestodiplosis* KIEFF. 250.  
*Lestremia* MACQ. 175.  
*Limnaea* ROND. 294.  
*Limnobia* MEIG. 281.  
 LIMNOBIIDAE. 276.  
*Limnobiorrhynchus* W. 280.  
*Limnoica* ROND. 294.  
*Limnomya* ROND. 307.  
*Limnomyza* ROND. 281.  
*Limnophila* MACQ. 307.  
*Limonia* MEIG. 281.  
*Liogma* O.-S. 347.  
*Liponeura* LW. 155.  
*Lipsothrix* LW. 301.  
*Loewiola* KIEFF. 240.  
*Lyoneura* ROND.<sup>1)</sup>  
*Macrobrachius* DZIEDZ. 52.  
*Macrocera* MEIG. 24.  
*Macrodiplosis* KIEFF. 240.  
*Macrolabis* KIEFF. 205.  
*Macroneura* MACQ. 21.  
*Macropeza* MEIG. 135.  
*Macroptera* LIOY. 319.  
*Macrorrhyncha* WINN. 30.  
*Macrostyla* WINN. 175.  
*Massalongia* KIEFF. 247.  
*Mayetiola* KIEFF. 221.  
*Megarhina* AUCT. 315.  
*Megarhina* ST. FARG. 287.  
*Megarhinus* ROB.-DESV. 135.  
*Megophthalmidia* DZIEDZ. 52.  
*Mesocypsona* O.-S. 293.  
*Messula* CURT. 23.  
*Metriocnemus* WULP. 124.  
*Miastor* MEIN. 169.  
*Micetoica* ROND. 21.  
*Micromyia* ROND. 172.  
*Mikiola* KIEFF. 223.  
*Mimosciara* ROND. 175.  
*Mochlonyx* LW. 149.  
*Molobraea* ROND. 175.  
*Molobrus* LATR. 2.  
*Molophilus* CURT. 291.  
*Monardia* KIEFF. 172.  
*Monarthropalpus* RÜBS. 229.  
*Monoclonia* MIK. 37.  
*Mycetina* ROND. 61.  
*Mycetobia* MEIG. 21.  
*Mycetomyza* ROND.<sup>2)</sup>  
*Mycetophila* MEIG. 61.  
 MYCETOPHILIDAE. 21.  
*Mycodiplosis* RÜBS. 228.  
*Mycomya* ROND. 31.  
*Mycosia* ROND.<sup>3)</sup>  
*Mycothera* WINN. 60.  
*Mycozetaea* ROND. 61.  
*Nasiterna* WALL. p. p. 305.  
*Nasiterna* WALL. p. p. 317.  
*Nematoceri* MEIG. 314.  
*Nemopalpus* MACQ. 166.  
*Neompheria* O.-S. 35.  
*Neoglaphyoptera* O.-S. 43.  
*Nephrotoma* MEIG. 346.  
*Neurolyga* ROND. 172.  
*Ninguis* WALL. 288.  
*Novakia* STROBL. 20.  
*Numantia* BIG. p. p. 276.  
*Numantia* BIG. p. p. 281.  
*Nygmatodes* LW. 166.  
*Octavia* BIG. 294.  
*Octodiplosis* GIARD. 242.  
*Oligarces* MEIN. 168.  
*Oligomera* DOL. 316.  
*Oligotrophus* LATR. 217.  
*Opistholoba* MIK. 69.  
*Oreomyza* POK. 326.  
*Orfelia* A. COSTA. 27.  
*Orimarga* O.-S. 288.  
*Orimargula* MIK. 288.  
*Ormosia* ROND. 289.  
*Orosmya* ROND.<sup>4)</sup>  
*Orphnephila* HAL. 159.  
 ORPHNEPHILIDAE. 159.  
*Orseolia* K. & M. 230.  
*Orthocladus* WULP. 116.  
*Oziorhynchus* ROND. 180.  
*Pachyneura* ZETT. 83.  
*Pachypalpus* MACQ. 70.  
*Pachyrrhina* MACQ. 341.  
*Palpomyia* STEPH. 85.  
*Parastemma* GRZEG. 47.  
*Paratinia* MIK. 36.  
*Parexechia* BECK. 56.  
*Pedicia* LATR. 318.

<sup>1)</sup> Prodr., I. 179. 2. (1856), cum specie indescripta *lugubris* ROND. — Genus ad *Psychodidae* pertinens, an *Ulomyia* WALK.?

<sup>2)</sup> Prodr., I. 197. 15. (1856), cum specie indescripta *sciarina* ROND. — Nomen praeoccupatum ad *Mycetophilidae* pertinens, in *Mycosiam* mutatum [Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1856)].

<sup>3)</sup> cf. *Mycetomyza*.

<sup>4)</sup> Prodr., I. 182. 12. (1856), cum specie indescripta *apennina* ROND., *Limnobiidarum*.

- Pelosia* ROND.<sup>1)</sup>  
*Penthetria* MEIG. 76.  
*Penthoptera* SCHIN. 316.  
*Pericoma* WALK. 160.  
*Pero* MEIN. 169.  
*Peromyia* KIEFF. 170.  
*Peronecera* CURT. 314.  
*Perrisia* ROND. 185.  
*Phalaerocera* SCHIN. 347.  
*Phalacnomyia* LW. 166.  
*Phlebotomus* ROND. 166.  
*Phronia* WINN. 52.  
*Phthinia* WINN. 42.  
*Phyllolabis* O.-S. 312.  
*Phyllophaga* ROND. 210.  
*Physecramia* BIG. 316.  
*Phytophaga* ROND. 217.  
*Pilaria* SINT. 307.  
*Piotepalpus* ROND. 71.  
*Planetella* WESTW. 2.  
*Planetes* WALK. 2.  
*Plastosciara* BERG. 2.  
*Platyroptilon* WESTW. 27.  
*Platytoma* LIOY. 296.  
*Platyura* MEIG. 27.  
*Plecia* WIED. 81.  
*Plesiastina* WINN. 22.  
*Plettusa* PHIL. 280.  
*Poecilostola* SCHIN. 306.  
*Polylepta* WINN. 36.  
*Polystepha* KIEFF. 210.  
*Porricondyla* ROND. 255.  
*Posthon* LW. 165.  
*Prionellus* KIEFF. 171.  
*Prionocera* LW. 326.  
*Prionomyia* STEPH. 85.  
*Prionota* KIEFF. 171.  
*Psamathiomomyia* DEBY. 97.  
*Pselliophora* O.-S. 325.  
*Pseudhormomyia* KIEFF. 226.  
*Pseudosciara* KIEFF. 2.  
*Psilocerus* RUTHE. 134.  
*Psiloconopa* ZETT. 298.  
*Psychoda* LATR. 164.  
 PSYCHODIDAE. 160.  
*Pterelachisus* ROND. 346.  
*Pterocosmus* WALK. 316.  
*Ptychoptera* MEIG. 151.  
 PTYCHOPTERIDAE. 151.  
*Pullata* HARR. 76.  
*Putoniella* KIEFF. 242.  
*Rhabdophaga* WESTW. 181.  
*Rhamphidia* MEIG. 287.  
*Rhienoptila* NOW. 304.  
*Rhipidia* MEIG. 280.  
*Rhizomyia* KIEFF. 253.  
*Rhopalomyia* RÜBS. 214.  
*Rhymosia* WINN. 48.  
 RHYPHIDAE. 167.  
*Rhypholophus* KOL. 289.  
*Rhyphus* LATR. 167.  
*Rübsaamenia* KIEFF. 259.  
*Rutrophora* SCHNUSE. 46.  
*Saccopteryx* HAL. 160.  
*Scatopse* GEOFFR. 72.  
*Sceptonia* WINN. 60.  
*Schizomyia* KIEFF. 209.  
*Sciara* MEIG. 2.  
 SCIARIDAE. 1.  
*Sciophila* MEIG. 31.  
*Seromyia* HAL., ROND. 85.  
*Siagona* MEIG. 276.  
*Simulia* AUCT. 156.  
 SIMULIDAE. 156.  
*Simulium* LATR. 156.  
*Smittia* HOLMGR. 127.  
*Spaniocera* WINN. 176.  
*Sphaeromyas* CURT. 85.  
*Spodius* LW. 83.  
*Spyloptera* ROND. 288.  
*Staegeria* WULP. 37.  
*Stefaniella* KIEFF. 179.  
*Stegomyia* THEOB. 147.  
*Stenodiplosis* REUT. 230.  
*Stictodiplosis* KIEFF. 231.  
*Strobliella* KIEFF. 174.  
*Stygeropsis* LW. 326.  
*Sycorax* HAL. 165.  
*Sylvicola* HARR. 167.  
*Symmerus* WALK. 22.  
*Symplecta* MEIG. 298.  
*Symplectomorpha* MIK. 298.  
*Synapha* MEIG. 71.  
*Syntemna* WINN. 39.  
*Taeniorrhynchus* ARRIE. 147.  
*Tanyptera* LATR. 324.  
*Tanypus* MEIG. 128.  
*Tanytarsus* WULP. 122.  
*Taphrophila* ROND. 288.  
*Taphrosia* ROND. 299.  
*Tetragoneura* WINN. 39.  
*Thalassomyia* SCHIN. 111.  
*Thaumalea* RUTHE. 159.  
*Thaumastoptera* MIK. 289.  
*Thecodiplosis* KIEFF. 239.  
*Thurauiia* RÜBS. 229.  
*Tipula* L. 326.  
 TIPULIDAE. 321.  
*Trichocera* MEIG. 313.  
*Trichomyia* HAL. 166.  
*Trichonta* WINN. 51.  
*Trichoptera* MEIG. 164.  
*Trichoptera* STR. 312.  
*Trichosia* WINN. 1.  
*Trichosticha* SCHIN. p.p. 293.  
*Trichosticha* SCHIN. p.p. 296.  
*Trichosticha* SCHIN. p.p. 301.  
*Tricyphona* ZETT. 317.  
*Trimiera* O.-S. 296.  
*Triogma* SCHIN. 347.  
*Trochobola* O.-S. 286.  
*Ula* HAL. 319.  
*Ulomyia* WALK. 160.  
*Vernina* WALL. 302.  
*Wasmanniella* KIEFF. 171.  
*Winnertzia* ROND. 260.  
*Wulpiella* KIEFF. 97.  
*Xiphura* BRULLÉ. 322.  
*Xylocrypta* KIEFF. 84.  
*Xylodiplosis* KIEFF. 240.  
*Yposatoca* ROND. p. p. 20.  
*Yposatoca* ROND. p. p. 175.  
*Zygomyia* WINN. 59.  
*Zygoneura* MEIG. 20.

<sup>1)</sup> Prodr., I. 185. 23. (1856), cum specie indescripta *albifrons* ROND., *Limnobiidarum*. [cf. OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887)].

## INDEX SPECIERUM.

- abbreviata* LW. 299.  
*abbreviventris* HOLMGR. 2.  
*abdominalis* MEIG. 98.  
*abdominalis* STG. (*Lim.*) 307.  
*abdominalis* STG. (*Myc.*) 61.  
*abdominalis* STG. (*Tan.*) 122.  
*abdominalis* WINN. 2.  
*abeirans* KIEFF. 248.  
*aberrans* WALK. 307.  
*abietiperda* HENSCH. 187.  
*abietis* KIEFF. 226.  
*abrotani* TRAIL. 214.  
*abrupta* WALK. 242.  
*absurda* WINN. 1.  
*acarisuga* VALL. 227.  
*acererispans* KIEFF. 187.  
*acerina* GIR. 187.  
*aceris* MEIG. 172.  
*acerpiclans* KIEFF. 231.  
*acetosae* KIEFF. 231.  
*acetosellae* RÜBS. 231.  
*achilleae* INCHB. 214.  
*achilleae* RÜBS. 205.  
*achilleae* TROTT. 214.  
*acrophila* WINN. 187.  
*aeuleata* LW. 341.  
*aeuminata* STR. (*Per.*) 160.  
*aeuminata* STR. (*Tip.*) 326.  
*acutipennis* KIEFF. 169.  
*adenocarpus* TAV. 210.  
*adjuncta* WALK. 307.  
*adjunctus* WALK. 116.  
*adriaticus* SCHIN. 134.  
*adumbrata* MIK. 61.  
*advena* EAT. 161.  
*aegyptius* A. COSTA. 81.  
*aequalis* KIEFF. 238.  
*aequalis* LW. 314.  
*aequalis* WINN. 172.  
*aestiva* WULP. 31.  
*aestivalis* DZIEDZ. 52.  
*aestivalis* MEIG. 153.  
*aestivalis* WINN. (*Plat.*) 27.  
*aestivalis* WINN. (*Sci.*) 2.  
*aestivus* CURT. 124.  
*aestivus* WINN. 85.  
*aestuanus* WIED. 138.  
*aethiops* WALK. 210.  
*affinis* O. COSTA. 26.  
*affinis* KIEFF. 188.  
*affinis* SCHUM. (*Dicr.*) 276.  
*affinis* SCHUM. (*Tip.*) 326.  
*affinis* STAEG. (*Cer.*) 85.  
*affinis* STAEG. (*Sci.*) 31.  
*affinis* STEPH. 138.  
*affinis* WALK. 122.  
*affinis* WIED. 98.  
*affinis* WINN. 48.  
*affinis* ZETT. (*Limn.*) 281.  
*affinis* ZETT. (*Sci.*) 2.  
*agilis* BIG. 138.  
*agilis* WINN. (*Cec.*) 242.  
*agilis* WINN. (*Sci.*) 2.  
*airae* KIEFF. 188.  
*alacer* WINN. 85.  
*alacris* WINN. (*Sciara*) 2.  
*alacris* WINN. (*Scioph.*) 31.  
*albicans* WINN. (*Cer.*) 85.  
*albicans* WINN. (*Sci.*) 2.  
*albicauda* WINN. 172.  
*albiceps* WALK. 231.  
*albicinctus* GRIMM. 98.  
*albicornis* MG. (*Camp.*) 172.  
*albicornis* MEIG. (*Cer.*) 85.  
*albicornis* MEIG. (*Orth.*) 116.  
*albidus* MEIG. 98.  
*albifrons* MEIG. 281.  
*albifrons* SCHILL. 2.  
*albilabris* WINN. 188.  
*albirana* FABR. 151.  
*albirana* WINN. 255.  
*albiranus* MEIG. 98.  
*albinervis* WINN. 2.  
*albinervis* WULP. 116.  
*albipalpis* MEIG. 242.  
*albipennis* FABR. 72.  
*albipennis* LW. (*Anar.*) 75.  
*albipennis* LW. (*Rhab.*) 181.  
*albipennis* MEIG. (*Anar.*) 75.  
*albipennis* MEIG. (*Bib.*) 76.  
*albipennis* MEIG. (*Cer.*) 85.  
*albipennis* MEIG. (*Chir.*) 98.  
*albipennis* MEIG. (*Dil.*) 81.  
*albipennis* MEIG. (*Las.*) 177.  
*albipennis* ROS. 72.  
*albipennis* ZETT. 164.  
*albipes* FRIES. 128.  
*albipes* MEIG. 122.  
*albipes* STRÖM. 321.  
*albipes* WALK. 231.  
*albipes* WINN. 85.  
*albipes* ZETT. 122.  
*albitarsis* MEIG. (*Macr.*) 135.  
*albitarsis* MEIG. (*Porr.*) 255.  
*albitarsis* WIED. 85.  
*albitarsis* ZETT. 72.  
*albicinctus* STROBL. 98.  
*albofasciatus* STAEG. 98.



- albothmbriatus GILES. 137.  
 albolineatus MEIG. 124.  
 albomarginata CURT. 84.  
 albonotata WALK. 210.  
 albopunctatus ROND. 138.  
 alboscutellata ROS. 299.  
 algericensis STROBL. 94.  
 aliena WALK. 31.  
 aliena WINN. 2.  
 alligatus WALK. 116.  
 alma WINN. 3.  
 alni F. LW. 188.  
 alopecuri REUT. 217.  
 alpicola STROBL. 39.  
 alpicola WINN. (*Macr.*) 24.  
 alpicola WINN. (*Sci.*) 3.  
 alpicola ZETT. 116.  
 alpigena MIK. 288.  
 alpina F. LW. 188.  
 alpina H. LW. 327.  
 alpina SIEBKE. 172.  
 alpina STROBL. 48.  
 alpina ZETT. 288.  
 alpium BERGR. 327.  
 alpujarrensis STROBL. 15.  
 alterna MEIG. 61.  
 alternans KIEFF. 250.  
 alternans WINN. 43.  
 alternans ZETT. 50.  
 alternata SAY. 164.  
 amabilis DUF. 61.  
 Amasia MEIG. 98.  
 ambigua EAT. 161.  
 ambigua ZETT. 135.  
 ambiguum GRZEG. 47.  
 ambiguus MEIG. 85.  
 Ammon HAL. 127.  
 amoena LW. 322.  
 amoena WINN. (*Acn.*) 46.  
 amoena WINN. (*Brach.*) 50.  
 amoena WINN. (*Myc.*) 61.  
 amoena WINN. (*Sci.*) 3.  
 amoenus LW. 217.  
 amoenus MEIG. 98.  
 amoenus WINN. 85.  
 amphibia DEG. 153.  
 ampla WALK. 224.  
 anale WINN. 37.  
 analis KIRBY. 75.  
 analis MACQ. 342.  
 analis MEIG. (*Allod.*) 49.  
 analis MEIG. (*Bolet.*) 40.  
 analis MEIG. (*Linn.*) 281.  
 analis SCHIN. 3.  
 analis SCHUM. 342.  
 analis WINN. (*Camp.*) 173.  
 analis WINN. (*Porr.*) 256.  
 analis ZETT. 294.  
 andalusiana STROBL. 296.  
 andalusianus STROBL. 82.  
 Anderschi STANN. 61.  
 Andrieuxi TAY. 188.  
 anglicus VERR. 76.  
 angulata MEIG. 24.  
 angusta GRZEG. 3.  
 angustipennis MEIG. 306.  
 angustipennis STROBL. 125.  
 angustipennis W. (*Brad.*) 20.  
 angustipennis W. (*Colp.*) 253.  
 angustipennis ZETT. 276.  
 annularis CURT. 85.  
 annularis DEG. 98.  
 annularis LATR. 98.  
 annularis MACQ. 98.  
 annularis MEIG. 98.  
 annularis ZETT. 98.  
 annulata O. G. COSTA. 177.  
 annulata L. 286.  
 annulata MACQ. (*Leia*) 45.  
 annulata MACQ. (*Myc.*) 61.  
 annulata MEIG. (*Ples.*) 22.  
 annulata MEIG. (*Sciara*) 3.  
 annulata MEIG. (*Scioph.*) 31.  
 annulata MEIG. (*Trich.*) 313.  
 annulata WINN. 52.  
 annulatus L. 128.  
 annulatus MACQ. 99.  
 annulatus MEIG. (*Cer.*) 85.  
 annulatus MEIG. (*Chir.*) 99.  
 annulatus SCHRNK. 138.  
 annulatus STAEG. 128.  
 annulicornis MEIG. 327.  
 annulicoxa MIK. 24.  
 annulipes HART. 217.  
 annulipes MEIG. (*Cer.*) 85.  
 annulipes MEIG. (*Cric.*) 112.  
 annulipes MEIG. (*Cul.*) 138.  
 annulipes MEIG. (*Lest.*) 250.  
 annulipes ROS. 72.  
 annulitarse ZETT. 156.  
 annulitarsis MACQ. 147.  
 annulus MEIG. 281.  
 anomala KIEFF. 260.  
 anomala MACQ. 70.  
 anomala MIK. 288.  
 anomala STAEG. 47.  
 anomala STROBL. 300.  
 anomalus MACQ. 85.  
 anonyma BERGR. 327.  
 antennata SCHUM. 327.  
 antennata W. (*Camp.*) 173.  
 antennata WINN. (*Sci.*) 3.  
 anthemidis LW. 250.  
 anthobia F. LW. 231.  
 anthonomia KIEFF. 239.  
 anthophthora F. LW. 231.  
 anthracinus ZETT. 99.  
 antica WALK. 27.  
 antipedalis MEIG. 81.  
 aparines KIEFF. 188.  
 aperta VERR. 307.  
 Apfelbecki STROBL. 99.  
 aphidimyza ROND. 226.  
 aphidisuga RÜBS. 226.  
 aphidivora RÜBS. 226.  
 apicalis HOFFM. 24.  
 apicalis MEIG. (*Gnor.*) 42.  
 apicalis MEIG. (*Myc.*) 61.  
 apicalis ROS. (*Cer.*) 85.  
 apicalis ROS. (*Leia*) 45.  
 apicalis STROBL. (*Cer.*) 89.  
 apicalis STROBL. (*Trich.*) 51.  
 apicalis WALK. (*Cec.*) 242.  
 apicalis WALK. (*Myc.*) 61.  
 apicalis WINN. (*Phron.*) 53.  
 apicalis WINN. (*Ples.*) 22.  
 apicalis WINN. (*Sci.*) 31.  
 apicalis ZETT. 45.  
 apicata LW. 305.  
 apparens WALK. 281.  
 appendiculata HERRICK. 149.



- appendiculata* KIEFF. 254.  
*appendiculatus* STAEG. 291.  
*appositus* WALK. 116.  
*appropinquata* STR. 53.  
*aprica* WINN. 3.  
*aprilina* KIEFF. 231.  
*aprilina* MEIG. (*Dixa*) 153.  
*aprilina* MEIG. (*Sci.*) 3.  
*aprilina* ZETT. 175.  
*aprilinus* MEIG. 99.  
*aptera* KIEFF. 171.  
*aquatica* RÜBS. 229.  
*aquilonaris* BERGR. 153.  
*aquilonia* ERICHS. 327.  
*aquosa* VERR. 276.  
*araneoides* DALM. 297.  
*arctica* BOHEM. 127.  
*arctica* CURT. 327.  
*arctica* HOLMGR. 3.  
*arctica* ZETT. 307.  
*arcticus* BOH. 125.  
*arcuata* MEIG. 61.  
*arcuata* WALK. 242.  
*arcuata* WINN. 250.  
*arcuata* ZETT. 61.  
*arcuatus* WINN. 85.  
*ardua* GRZEG. 3.  
*arenaria* BELING. 3.  
*arenariae* RÜBS. 224.  
*areolata* SIEBKE. 294.  
*argentata* LW. 177.  
*argentea* MACQ. 281.  
*argenteostriatum* STR. 156.  
*argyreatum* MEIG. 156.  
*argyropezum* MEIG. 156.  
*argyrosticta* MEIG. 177.  
*aristolochiae* ROND. 86.  
*armata* WINN. (*Brach.*) 48.  
*armata* WINN. (*Sci.*) 3.  
*armatus* MEIG. 83.  
*armillatus* STAEG. 99.  
*armipes* MEIG. 86.  
*arrhenatheri* KIEFF. 231.  
*artemisiae* BOUCHÉ. 214.  
*artemisiae* KIEFF. 248.  
*articulata* WALK. 242.  
*articulatus* ROND. 138.  
*arundineti* L. 128.  
*arundinis* SCHIN. 177.  
*asclepiadis* GIR. 231.  
*asparagi* TAV. 188.  
*asperulae* F. LW. 188.  
*aspirans* GRZEG. 3.  
*assimilis* ZETT. 99.  
*ater* MACQ. 128.  
*ater* MEIG. (*Cer.*) 83.  
*ater* MEIG. (*Mol.*) 291.  
*aterrima* GRZEG. 52.  
*aterrima* ZETT. 60.  
*aterrimus* BOH. (*Camp.*) 115.  
*aterrimus* BOH. (*Camp.*) 115.  
*aterrimus* BOH. (*Metr.*) 125.  
*aterrimus* BOH. (*Orth.*) 116.  
*aterrimus* MEIG. 115.  
*aterrimus* STAEG. 125.  
*atlantica* WOLL. 280.  
*atomaria* ZETT. 3.  
*atomarius* DEG. 1.  
*atomarius* ZETT. 116.  
*atomus* SCHRNK. 99.  
*atra* DOL. 316.  
*atra* MACQ. (*Cord.*) 70.  
*atra* MACQ. (*Limn.*) 281.  
*atra* MACQ. (*Myc.*) 61.  
*atra* MEIG. 173.  
*atra* ROS. 242.  
*atra* WALK. 173.  
*atra* WINN. (*Coryn.*) 97.  
*atra* WINN. (*Crat.*) 2.  
*atrata* BELING. 3.  
*atrata* FABR. 27.  
*atrata* HOLMGR. 3.  
*atrata* L. 322.  
*atrata* MEIG. 323.  
*atrata* SAY. 72.  
*atrata* STROBL. 37.  
*atratus* ZETT. 125.  
*atricapilla* ROND. 242.  
*atricauda* ZETT. 61.  
*atriceps* WALK. 231.  
*atricornis* STROBL. 106.  
*atricornis* ZETT. 26.  
*atriplacis* KIEFF. 179.  
*attenuata* MEIG. 61.  
*attenuata* WALK. 282.  
*aucta* WINN. 3.  
*aurantiaca* KIEFF. 170.  
*aurantiaca* MACQ. 242.  
*aurantiaca* MIK. 342.  
*aurantiaca* WAGN. 248.  
*aurea* ZETT. 166.  
*aureum* FRIES. 153.  
*auricincta* LW. 177.  
*auricoma* MEIG. 156.  
*auriculata* HAL. 161.  
*auripes* F. LW. 248.  
*auripila* WINN. 3.  
*auroa* MANNERH. 259.  
*austriaca* POK. 327.  
*autumnalis* LW. 327.  
*autumnalis* MEIG. 153.  
*autumnalis* STAEG. 276.  
*autumnalis* WINN. 3.  
*avenae* KIEFF. 231.  
*avenae* MARCH. 221.  
*axillaris* KIEFF. 189.  
*baccarum* WACHTL. 214.  
*ballotae* KIEFF. 231.  
*Bancrofti* SKUSE. 147.  
*barbareae* CURT. 185.  
*barbatus* KIEFF. 116.  
*Barbiehei* KIEFF. 231.  
*barbicornis* L. 116.  
*barbipes* GIMM. 86.  
*barbipes* MEIG. 307.  
*barbipes* STAEG. 99.  
*barbipes* WINN. 49.  
*barbitarsis* ZETT. 128.  
*basalis* MEIG. 40.  
*basalis* STAEG. (*Bol.*) 40.  
*basalis* STAEG. (*Orth.*) 117.  
*basalis* WALK. (*Dus.*) 189.  
*basalis* WALK. (*Leia*) 45.  
*basalis* WINN. (*Bol.*) 40.  
*basalis* WINN. (*Phron.*) 53.  
*basalis* WINN. (*Plat.*) 27.  
*basalis* WINN. (*Sci.*) 4.  
*Baumhaueri* MEIG. 27.  
*Beekiana* MIK. 189.  
*bedeguariformans* RUD. 205.  
*Belingi* WINN. 4.

- Bellevoyei KIEFF. 243.  
 berberina SCHRNK. 177.  
 Bergenstammii WACH. 217.  
 Bergrothi KIEFF. 171.  
 Bergrothi STR. (*Psil.*) 298.  
 Bergrothi STR. (*Rhyph.*) 289.  
 Bergrothiana MIK. 189.  
 berolinensis MEIG. 75.  
 Bertei ROND. 346.  
 betulae WINN. 217.  
 betuleti KIEFF. 189.  
 betulicola KIEFF. 232.  
 betulina KIEFF. 232.  
 bialorussica DZIEDZ. 61.  
 biannulatus STAEG. 99.  
 bibula WIED. 282.  
 bicincta STAEG. 56.  
 bicinctus MEIG. 112.  
 bicolor BREMI. 243.  
 bicolor BURM. 315.  
 bicolor DZIEDZ. (*Phron.*) 53.  
 bicolor DZIEDZ. (*Scioph.*) 31.  
 bicolor FRIES. 128.  
 bicolor KIEFF. 134.  
 bicolor MACQ. (*Brach.*) 50.  
 bicolor MACQ. (*Plat.*) 27.  
 bicolor MEIG. (*Anis.*) 315.  
 bicolor MEIG. (*Camp.*) 173.  
 bicolor MEIG. (*Cec.*) 243.  
 bicolor MEIG. (*Cer.*) 86.  
 bicolor MEIG. (*Chir.*) 99.  
 bicolor MEIG. (*Cul.*) 138.  
 bicolor MEIG. (*Linn.*) 307.  
 bicolor MEIG. (*Sci.*) 4.  
 bicolor ZETT. 99.  
 bidens BERGR. 327.  
 bidentatus KIEFF. 171.  
 bifasciata GIMM. 43.  
 bifasciata MACQ. 27.  
 bifasciata ROS. (*Leia.*) 45.  
 bifasciata ROS. (*Plat.*) 27.  
 bifasciata SCHRNK. 282.  
 bifasciatus MEIG. 99.  
 bifasciculata LW. 327.  
 biflata HAL. 72.  
 biflatus VERR. 292.  
 bifurcata ZETT. 302.  
 bifurcatus L. 136.  
 bifurcatus MEIG. 136.  
 Bigoti LABOULB. 4.  
 bilineata STAEG. 4.  
 bilineata WINN. 43.  
 bilineata ZETT. 42.  
 bilineatus GMEL. 167.  
 bilineatus MEIG. 128.  
 bilobata LW. 155.  
 bilobata POK. 327.  
 bimaculata FABR. 61.  
 bimaculata L. 321.  
 bimaculata MEIG. 43.  
 bimaculata ROS. (*Bol.*) 23.  
 bimaculata ROS. (*Sci.*) 31.  
 bimaculata RÜBS. 221.  
 bimaculata SCHOLTZ. 23.  
 bimaculata SCHUM. 320.  
 bimaculata STAEG. 43.  
 bimaculata ZETT. 23.  
 binotata KIEFF. 257.  
 binotata MEIG. 282.  
 binotata WALK. 59.  
 binotata ZETT. 307.  
 binotatus SCHIN. 128.  
 binotatus STAEG. 86.  
 binotatus WIED. 128.  
 bipunctatus L. 86.  
 bipunctatus WINN. 218.  
 bipunctellus ZETT. 99.  
 bisignata WINN. 48.  
 bispina LW. 327.  
 bistrata STROBL. 4.  
 bitensis KIEFF. 210.  
 bituberculata MACQ. 282.  
 biusta MEIG. 62.  
 bivittata ROS. 45.  
 bivittata STROBL. (*Myc.*) 64.  
 bivittata STROBL. (*Myc.*) 67.  
 bivittatus LW. 289.  
 blanda WINN. (*Myc.*) 92.  
 blanda WINN. (*Sci.*) 4.  
 blandula EAT. 161.  
 blandus WULF. 99.  
 boleti KIEFF. (*Cer.*) 86.  
 boleti KIEFF. (*Myc.*) 228.  
 boleti WINN. 4.  
 bolitophila LW. 319.  
 bombyciiformis SCHRNK. 161.  
 Bore WALK. 4.  
 borealis LW. 75.  
 borealis WALK. 62.  
 borealis WINN. 43.  
 borealis ZETT. 40.  
 Borzi STEF. 210.  
 bosnica STR. 338.  
 botularia WINN. 248.  
 Bouchéana LW. 260.  
 brachialis HAL. 86.  
 brachialis WINN. 4.  
 brachycera ZETT. 50.  
 brachyntera SCHWÄG. 239.  
 Branickii NOW. 127.  
 brassicae WINN. 185.  
 Braueri DZIEDZ. 53.  
 Braueri HANDL. 189.  
 Braueri STROBL. 46.  
 Braueri WASM. 86.  
 Bremii KIEFF. 224.  
 breviceps MÖTSCH. 327.  
 brevicorne ZETT. 47.  
 brevicornis BERGR. 320.  
 brevicornis L. 76.  
 brevicornis MEIG. (*Myc.*) 62.  
 brevicornis MEIG. (*Scat.*) 72.  
 brevicornis STAEG. 70.  
 brevicornis WALK. 232.  
 brevicornis ZETT. (*Bol.*) 40.  
 brevicornis ZETT. (*Chir.*) 99.  
 brevicornis ZETT. (*Cyl.*) 346.  
 brevicornis ZETT. (*Sci.*) 4.  
 brevifurca STROBL. 52.  
 brevimanum LW. 30.  
 brevinervis HOLMGR. 125.  
 brevinervis STROBL. 304.  
 brevinervis ZETT. 175.  
 brevipalpis KIEFF. 179.  
 brevipalpis WINN. 4.  
 brevipedicellatus KIEFF. 86.  
 brevipennis BOHEM. 127.  
 brevipennis CURT. 292.  
 brevipennis MACQ. 86.  
 brevipennis WALK. 20.  
 brevipennis WOLL. 342.

- breviceps* LW. 76.  
*brevirostris* LW. 155.  
*brevirostris* ZETT. 347.  
*brevis* HARRIS. 167.  
*brevis* WALK. 243.  
*brevitarsis* BERGR. 320.  
*brevitarsis* ZETT. 99.  
*breviterebrata* MACQ. 327.  
*brevitibialis* ZETT. 99.  
*brizae* KIEFF. 232.  
*brodignagia* WESTW. 327.  
*Broteri* TAV. 189.  
*Bruckii* WINN. 4.  
*brunnea* DZIEDZ. 31.  
*brunnea* MACQ. 62.  
*brunnea* RÜBS. 224.  
*brunnipennis* MACQ. 296.  
*brunnipennis* STAEG. 27.  
*brunnipes* MEIG. (*Cer.*) 87.  
*brunnipes* MEIG. (*Sci.*) 4.  
*brunnipes* PERR. 87.  
*brunnipes* ZETT. 99.  
*bryoniae* BOUCHÉ. 189.  
*bullata* LW. 327.  
*bullata* WALK. 164.  
*bupleuri* RÜBS. 248.  
*bupleuri* WACHTL. 189.  
*Burmeisteri* LW. 315.  
*bursarius* BREMI. 218.  
*buxi* LABOULB. 229.  
*byssinus* SCHRANK. 115.  
*caeomatis* WINN. 251.  
*caesarea* O.-S. 287.  
*caesia* SCHUM. 327.  
*calamagrostidis* RÜBS. 177.  
*calceata* MEIG. 161.  
*calceata* MIK. 289.  
*calceatus* WALK. 87.  
*calceitrans* R.-D. 139.  
*caliginosa* DZIEDZ. 53.  
*caliginosa* EAT. 161.  
*caliginosa* WINN. 4.  
*callida* WINN. 251.  
*callosus* BECHER. 99.  
*calmariensis* L. 282.  
*caloptera* MIK. 280.  
*calopus* MEIG. 147.  
*campanulae* KIEFF. 232.  
*cana* WALK. 298.  
*canariensis* BERGR. 280.  
*candidata* HAL. 75.  
*candidata* LW. 84.  
*candidatus* WINN. 87.  
*canescens* AUCT. 161.  
*canescens* MEIG. 161.  
*canescens* WINN. 59.  
*canescens* ZETT. (*Cord.*) 70.  
*canescens* ZETT. (*Myc.*) 62.  
*cantabricus* STROBL. 87.  
*cantans* FABR. 99.  
*cantans* MEIG. 139.  
*canum* MEIG. 156.  
*capitigena* BREMI. 189.  
*capparis* RÜBS. 210.  
*caprae* WINN. 218.  
*capucinus* ZETT. 117.  
*carbo* PHIL. 125.  
*carbonaria* MEIG. 4.  
*carbonarius* MEIG. 99.  
*cardaminis* WINN. 190.  
*caricis* KIEFF. (*Clin.*) 248.  
*caricis* KIEFF. (*Joan.*) 170.  
*caricis* LW. 190.  
*caricis* RÜBS. 254.  
*carinifrons* HOLMGR. 327.  
*carnea* LW. 175.  
*carnea* MEIG. 243.  
*carneus* FABR. 128.  
*carophila* F. LW. 177.  
*carpini* KIEFF. 232.  
*carpini* F. LW. 190.  
*caspius* CURT. 139.  
*caspius* PALL. 139.  
*castellanus* STR. (*Cer.*) 87.  
*castellanus* STR. (*Tan.*) 129.  
*caudata* STAEG. 69.  
*caudata* WALK. 4.  
*caudata* WINN. 50.  
*caudatula* LW. 327.  
*cavernosa* RÜBS. 241.  
*celer* WINN. 4.  
*celeripes* WINN. 97.  
*centaureae* F. LW. 240.  
*centralis* MEIG. (*Macr.*) 24.  
*centralis* MEIG. (*Myc.*) 62.  
*centralis* WINN. 251.  
*cerasi* LW. 226.  
*cerastii* BINNIE. 190.  
*cerealis* LIND. 178.  
*cerealis* ROND. 221.  
*cerealis* SAUT. 256.  
*Ceres* ZETT. 327.  
*cereus* SCHRANK. 99.  
*cerisfoliae* PASSER. 207.  
*ceris* KOLL. 207.  
*cervina* MEIG. 327.  
*chamaedrys* INCHB. 190.  
*chiopterus* MEIG. (*Cer.*) 87.  
*chiopterus* MEIG. (*Orth.*) 117.  
*Chiron* HAL. 127.  
*chirothecata* SCOP. 316.  
*chirothecata* WALK. 321.  
*chloris* MEIG. 100.  
*chorea* WIED. 276.  
*choreus* FRIES. 129.  
*choreus* MEIG. 129.  
*Christophi* PORTSCH. 135.  
*chrysanthemi* KIEFF. 232.  
*chrysanthemi* LW. 180.  
*chrysanthemi* SCHIN. 180.  
*ciliaris* L. 139.  
*ciliaris* SCHUM. 294.  
*ciliata* WALK. 243.  
*ciliata* WINN. 52.  
*ciliatus* KIEFF. 254.  
*ciliatus* MEIG. 129.  
*ciliatus* WINN. 87.  
*cilicrus* KIEFF. 248.  
*cilipes* WINN. 226.  
*cimicoides* SCOP. 316.  
*cincta* CURT. 153.  
*cincta* EGG. 300.  
*cincta* WINN. (*Exech.*) 56.  
*cincta* WINN. (*Plat.*) 27.  
*cincticornis* WALK. 62.  
*cinctipes* WALK. 190.  
*cinctum* MEIG. 156.  
*cinctum* WINN. 37.  
*cinctus* FABR. (*Rhyph.*) 167.  
*cinctus* FABR. (*Tan.*) 129.  
*cinctus* KIEFF. 254.



- cineola* MEIG. 127.  
*cinerascens* GRZEG. 5.  
*cinerascens* LW. (*Lip.*) 155.  
*cinerascens* LW. (*Tip.*) 327.  
*cinerascens* MACQ. 31.  
*cinerascens* MG. (*Cheil.*) 296.  
*cinerascens* MG. (*Dicr.*) 288.  
*cinerascens* STAEG. 301.  
*cinerascens* WALK. 294.  
*cinerascens* WINN. 53.  
*cinerea* FABR. 313.  
*cinerea* MACQ. 175.  
*cinerea* MEIG. 23.  
*cinerea* STR. (*Psil.*) 298.  
*cinerea* STR. (*Tip.*) 328.  
*cinerea* ZETT. (*Cord.*) 70.  
*cinerea* ZETT. (*Myc.*) 62.  
*cinerearum* HARDY. 181.  
*cinereum* MACQ. 156.  
*cinereus* MACQ. 87.  
*cinereus* MEIG. 148.  
*cingulata* MEIG. (*Ex.*) 56.  
*cingulata* MEIG. (*Sci.*) 31.  
*cingulata* MEIG. (*Xyl.*) 84.  
*cingulata* WINN. 248.  
*cingulatus* MEIG. 100.  
*cingulatus* WALK. 122.  
*cingulum* MEIG. 62.  
*circinans* GIR. 207.  
*circundata* SIEBKE. 328.  
*circundata* STAEG. 32.  
*circundata* WINN. 190.  
*circumdati* STAEG. 87.  
*circumspinosi* RÜBS. 253.  
*cirsii* RÜBS. 190.  
*citrina* KIEFF. (*Porr.*) 256.  
*citrina* KIEFF. (*Winn.*) 260.  
*citrina* KIEFF. (*Winn.*) 260.  
*citrius* HARRIS. 76.  
*claripennis* VERR. 117.  
*claudestina* MEIG. 328.  
*clausilia* MEADE. 190.  
*clavata* KIEFF. 254.  
*clavatus* KIEFF. 218.  
*clavifex* KIEFF. 181.  
*claviger* FABR. 136.  
*claviger* MEIG. 136.  
*clavipes* LW. 72.  
*clavipes* MEIG. 76.  
*clematidis* MARCH. 227.  
*coaequatus* WALK. 117.  
*coarctata* WINN. 5.  
*cochleare* STROBL. 69.  
*coccifera* MARCH. 208.  
*cocciferae* TAV. 232.  
*coelebs* ZETT. 320.  
*coerulea* STROBL. 152.  
*cognata* EAT. 161.  
*collaris* MEIG. (*Limn.*) 282.  
*collaris* MEIG. (*Pol.*) 36.  
*colorata* GRZEG. 5.  
*colombaschense* FABR. 156.  
*columbacense* SCHÖNB. 156.  
*commixta* WINN. 5.  
*communis* DEG. 139.  
*communis* MEIG. 87.  
*compertus* WALK. 117.  
*compositarum* KIEFF. 190.  
*compressa* WALK. (*Sciara*) 5.  
*compressa* WALK. (*Scioph.*) 32.  
*compta* EAT. 161.  
*conchifera* STROBL. 282.  
*concinna* WALK. 243.  
*concinna* WINN. (*Exech.*) 56.  
*concinna* WINN. (*Sci.*) 5.  
*concinus* MEIG. 87.  
*conceisa* WALK. 28.  
*concolor* BECHER. 57.  
*concolor* BELING. 5.  
*concolor* KIEFF. 258.  
*concolor* WALK. (*Cont.*) 232.  
*concolor* WALK. (*Myc.*) 62.  
*concolor* WINN. 60.  
*concolor* WULP. 28.  
*confinis* MEIG. 100.  
*confinis* STAEG. 100.  
*confinis* WINN. (*Ex.*) 57.  
*confinis* WINN. (*Sci.*) 5.  
*confluens* DZIEDZ. 62.  
*conformis* HOLMGR. 117.  
*conformis* SIEBKE. 40.  
*conformis* WALK. (*Cec.*) 243.  
*conformis* WALK. (*Myc.*) 62.  
*confusa* DZIEDZ. 62.  
*confusa* GRZEG. 5.  
*confusa* WULP. 328.  
*conglomerata* STEF. 211.  
*congregata* TÖM. 111.  
*congrua* WALK. 32.  
*conica* GRZEG. 5.  
*coniophaga* WINN. 228.  
*connexa* LW. 300.  
*connexa* WINN. 48.  
*consanguinea* MACQ. 328.  
*consanguineus* LW. 77.  
*consimilis* HAL. 72.  
*consimilis* HOLMGR. 5.  
*consimilis* ZETT. 277.  
*consobrina* CURT. 45.  
*consobrina* ZETT. 40.  
*consobrinus* HOLMGR. 117.  
*consobrinus* ZETT. 129.  
*consors* EAT. 161.  
*conspicua* WINN. 5.  
*constans* WALK. 324.  
*contaminata* L. 151.  
*contaminata* WINN. 57.  
*contingens* WALK. 117.  
*contraria* BERGR. 317.  
*convectus* WALK. 100.  
*convergens* PERR. 5.  
*convergens* WINN. 5.  
*conversus* WALK. 100.  
*convestitus* WALK. 100.  
*convexifrons* HOLMGR. 328.  
*convictus* WALK. 100.  
*copiosus* WINN. 88.  
*coracina* ZETT. (*Anar.*) 75.  
*coracina* ZETT. (*Sciar.*) 5.  
*coracinus* ZETT. (*Cer.*) 88.  
*coracinus* ZETT. (*Orth.*) 117.  
*coriseii* KIEFF. 248.  
*corneola* RÜBS. 185.  
*corni* GIR. 218.  
*cornicina* L. 342.  
*cornicina* MEIG. 342.  
*cornicina* ZETT. 342.  
*cornifex* KIEFF. 224.  
*cornuta* BREMI. 224.  
*coronatus* KIEFF. 171.  
*coronillae* TAV. 191.



- coronillae* VALL. 211.  
*corrugans* F. LW. 205.  
*corticalis* KIEFF. 251.  
*corticalis* LW. 258.  
*coryli* KIEFF. 218.  
*coryligallarum* T.-T. 227.  
*corylina* F. LW. 239.  
*costalis* WALK. 191.  
*costata* MEIG. 5.  
*costata* WULF. 60.  
*costatus* ZETT. 88.  
*cothurnata* MACQ. 296.  
*coxata* STROBL. 40.  
*craccae* KIEFF. 232.  
*crassicornis* CURT. 45.  
*crassicornis* MEIG. 70.  
*crassicornis* ROS. 62.  
*crassicornis* STANN. 49.  
*crassicornis* WALK. 211.  
*crassicornis* WINN. 24.  
*crassicornis* ZETT. 328.  
*crassinervis* ZETT. 129.  
*crassipalpis* DUF. 70.  
*Crassipes* BOH. 297.  
*crassipes* CURT. 292.  
*crassipes* LW. 224.  
*crassipes* PANZ. 124.  
*crassipes* STROBL. 290.  
*crassipes* WINN. (*Cer.*) 88.  
*crassipes* WINN. (*Clin.*) 180.  
*crassipes* WINN. (*Phron.*) 53.  
*crassipes* ZETT. 135.  
*crassitarse* MACQ. 156.  
*crassitarsis* WULF. 175.  
*crataegi* WINN. 191.  
*crinita* RÜBS. 191.  
*cristae-galli* KARSCH. 214.  
*cristallina* DEG. 149.  
*cristata* KIEFF. 241.  
*cristata* STAEG. 48.  
*croatica* EGG. 277.  
*crocata* L. 342.  
*crocata* SCHRNK. 324.  
*croceus* KIEFF. 261.  
*crucigera* ZETT. 43.  
*crudelis* KARSCH. 88.  
*cruenta* KIEFF. 251.  
*crux* DOL. 302.  
*cryphali* KIEFF. 252.  
*ctenophora* LW. 280.  
*cucullata* MEIG. 224.  
*culiciformis* DEG. 149.  
*culiciformis* L. 129.  
*culicoides* HEEG. 127.  
*cunctans* WIED. 62.  
*cunctans* WINN. (*Cer.*) 88.  
*cunctans* WINN. (*Sci.*) 5.  
*curona* GIMM. 62.  
*curvipes* STROBL. 51.  
*cylindrica* WINN. 43.  
*cynodontis* K. & M. 230.  
*cytisi* FRFLD. 211.  
*daetylidis* KIEFF. 221.  
*daetylidis* LW. 232.  
*Dahlbomi* ZETT. 100.  
*Dalli* EAT. 161.  
*Dalmani* LW. 297.  
*Danae* HAL. 191.  
*danicus* WULF. 122.  
*daphnes* KIEFF. 191.  
*debilis* MEIG. 122.  
*debilis* WINN. 5.  
*decemmaculata* LW. 282.  
*decepiens* EAT. 161.  
*decepiens* WINN. 5.  
*decliva* WINN. 5.  
*decolor* ZETT. 308.  
*decolorata* WALK. 191.  
*decora* GRZEG. 28.  
*decora* HAL. 305.  
*decora* STAEG. 277.  
*decora* WALK. 243.  
*decorata* LW. 226.  
*decoratus* HOLMGR. 117.  
*decorosa* DZIEDZ. 53.  
*decorosa* WINN. 32.  
*dedecor* LW. 328.  
*defecta* LW. 254.  
*defecta* WALK. 46.  
*defecta* WINN. (*Col.*) 254.  
*defecta* WINN. (*Lestr.*) 175.  
*Degeeri* BIG. 1.  
*Degeeri* BREML. 181.  
*demissa* HAL. 320.  
*denigrator* MEIG. 100.  
*denotatus* WALK. 117.  
*dentata* MEIG. 343.  
*dentata* ZETT. 343.  
*denticulata* BERGR. 303.  
*denudata* ZETT. 296.  
*deproperans* WALK. 117.  
*destructor* SAY. 221.  
*detritus* HAL. 143.  
*devia* HAL. 159.  
*diagonalis* MEIG. 57.  
*Diana* MEIG. 326.  
*didyma* MEIG. 277.  
*difficilis* DZIEDZ. 36.  
*difficilis* GRZEG. 5.  
*digitata* LW. 230.  
*digitatus* KIEFF. 171.  
*dilatata* LW. 304.  
*dilatata* SCHUM. 328.  
*dilatata* STROBL. 154.  
*dilatatus* WULF. 117.  
*diluta* ZETT. (*Emp.*) 301.  
*diluta* ZETT. (*Sci.*) 32.  
*dimidiata* MEIG. 45.  
*dimidiata* STAEG. 60.  
*dimidiatus* MEIG. 122.  
*dimorphogyna* RÜBS. 173.  
*dioicae* RÜBS. 191.  
*discicollis* MEIG. 308.  
*discicollis* STAEG. 62.  
*disclusus* WALK. 100.  
*discoidea* MEIG. 48.  
*discoidea* WINN. 28.  
*discolor* WALK. 191.  
*discolor* ZETT. 28.  
*discoloria* MEIG. 28.  
*discrepans* WALK. 100.  
*disgrega* DZIEDZ. 53.  
*disjuncta* LW. 23.  
*disjuncta* WALK. (*Cec.*) 243.  
*disjuncta* WALK. (*Li.*) 282.  
*dispar* BELING. 5.  
*dispar* DUF. 26.  
*dispar* HAL. 328.  
*dispar* MEIG. (*Chir.*) 100.  
*dispar* MEIG. (*Limn.*) 308.  
*dispar* STANN. 62.

- dispar WINN. (*Bol.*) 41.  
 dispar WINN. (*Sci.*) 5.  
 dispecta DZIEDZ. 41.  
 dispessus WALK. 100.  
 dissidens WALK. 100.  
 dissimilis ZETT. 39.  
 distigma MEIG. 62.  
 distincta STAEG. 5.  
 distincta WINN. 39.  
 distinctissima WIED. 346.  
 distinctus EGG. 290.  
 distinctus HAL. 88.  
 Dittrichii RÜBS. 191.  
 diurnus WALK. 290.  
 divagor HARRIS. 328.  
 divaricata HOLMGR. 328.  
 divaricatus WINN. 88.  
 diversa WALK. (*Cyl.*) 347.  
 diversa WALK. (*Leia*) 45.  
 diversa WALK. (*Sci.*) 32.  
 diversus THEOB. 139.  
 diversus WULP. 117.  
 divisa WALK. 282.  
 divisus WALK. 125.  
 dizonias MEIG. 112.  
 dolens WALK. 117.  
 dolosa WALK. 243.  
 dolosus ARIB. 139.  
 domestica MEIG. 48.  
 domesticus GERM. 139.  
 dorsalis CURT. 24.  
 dorsalis FABR. 346.  
 dorsalis MEIG. (*Bib.*) 77.  
 dorsalis MEIG. (*Chir.*) 100.  
 dorsalis MEIG. (*Cul.*) 139.  
 dorsalis STAEG. (*Execch.*) 57.  
 dorsalis STAEG. (*Plat.*) 28.  
 dorsalis WINN. 256.  
 dorsalis ZETT. 88.  
 dorycnii F. LW. 211.  
 dryobia F. LW. 240.  
 dryophila KIEFF. 232.  
 dubia DZIEDZ. 53.  
 dubia KIEFF. (*Bry.*) 253.  
 dubia KIEFF. (*Rhab.*) 181.  
 dubia MEIG. (*Bol.*) 41.  
 dubia MEIG. (*Scat.*) 72.  
 dubia SIEBKE. 23.  
 dubia STAEG. 41.  
 dubia WINN. 6.  
 dubitata RÜBS. 224.  
 dubius MEIG. 129.  
 dubius STAEG. 129.  
 dubius ZETT. 101.  
 Dufouri LAB. 88.  
 dulcamarae RÜBS. 191.  
 dumetorum MEIG. 277.  
 dumetorum WINN. 243.  
 Dziedzieki Grzeg. 6.  
 ecalearata HOLMGR. 6.  
 echii KIEFF. 232.  
 echii LW. 211.  
 effoetus WALK. 149.  
 effusus WALK. 118.  
 egens WINN. (*Cer.*) 88.  
 egens WINN. (*Sci.*) 6.  
 egenus BERGR. 290.  
 egregia BELING. 6.  
 egregia DZIEDZ. (*Phron.*) 53.  
 egregia DZIEDZ. (*Sci.*) 32.  
 ejuncidus WALK. 101.  
 elapsa BERGR. 308.  
 electa DZIEDZ. 53.  
 electa GRZEG. 6.  
 elegans BIG. 155.  
 elegans DZIEDZ. 53.  
 elegans FICALBI. 147.  
 elegans MEIG. (*Oten.*) 324.  
 elegans MEIG. (*Eur.*) 124.  
 elegans MEIG. (*Sim.*) 156.  
 elegans RUTHE. 32.  
 elegans WALK. 243.  
 elegans WINN. (*Cer.*) 88.  
 elegans WINN. (*Leia*) 45.  
 elegans WINN. (*Olig.*) 218.  
 elegans WINN. (*Sci.*) 6.  
 elegans ZETT. 282.  
 elegantulus WULP. 129.  
 elongata BOUCHÉ. 6.  
 elongata LW. 298.  
 elongata MACQ. 343.  
 elongata WINN. 6.  
 emarginata STROBL. 53.  
 eminulus WALK. 101.  
 engadinica WINN. 6.  
 Engstfeldii RÜBS. 191.  
 enotatus WALK. 101.  
 entomophila PERR. 252.  
 ephippium ZETT. (*Bib.*) 77.  
 ephippium ZETT. (*Cer.*) 88.  
 ephippium ZETT. (*Cric.*) 112.  
 epilobii F. LW. 191.  
 equestris WAGN. 248.  
 equinum L. 156.  
 equinus MEIG. 140.  
 ericae-scopariae DUF. 191.  
 ericina F. LW. 192.  
 eriopterus FABR. 292.  
 erminea EAT. 164.  
 errans WALK. 301.  
 ervi RÜBS. 211.  
 eryngii VALL. 178.  
 erysiphes RÜBS. 228.  
 erythrocephalum DEG. 156.  
 erythrocephalus STAEG. 88.  
 erythrogastra MEIG. 28.  
 erythromma KIEFF. 258.  
 erythropyga HOLMGR. 41.  
 esuriens WINN. 6.  
 euchroma MIK. 343.  
 euphorbiae LW. 192.  
 eurynotus HOLMGR. 124.  
 evanescens WALK. 233.  
 exagitanus WALK. 147.  
 excerptus WALK. 118.  
 excisa SCHUM. 328.  
 excisa WALK. 282.  
 excitans WALK. 147.  
 exclusa WALK. 282.  
 exigua WINN. 32.  
 exigua ZETT. 63.  
 eximia BOHEM. 71.  
 eximia WINN. 6.  
 expalpanus WALK. 125.  
 expandens WALK. 233.  
 exquisita EAT. 161.  
 exspatians WALK. 118.  
 extrema WALK. 6.  
 extremus HOLMGR. 115.  
 extricata EAT. 162.  
 fagi HART. 223.

- fagicola* KIEFF. 219.  
*Fairmairei* KIEFF. 192.  
*fallax* EAT. 162.  
*fallax* WINN. 6.  
*falsaria* WINN. 6.  
*fasciata* BREMI. 224.  
*fasciata* COQUILL. 322.  
*fasciata* FABR. 147.  
*fasciata* GIMM. 32.  
*fasciata* KIEFF. 227.  
*fasciata* L. 304.  
*fasciata* LW. 224.  
*fasciata* MEIG. (*Cord.*) 70.  
*fasciata* MEIG. (*Dit.*) 22.  
*fasciata* MEIG. (*Horm.*) 224.  
*fasciata* MEIG. (*Macr.*) 24.  
*fasciata* MEIG. (*Plat.*) 28.  
*fasciata* MEIG. (*Rhym.*) 46.  
*fasciata* MEIG. (*Syn.*) 71.  
*fasciata* MEIG. (*Xyl.*) 84.  
*fasciata* MEIN. 169.  
*fasciata* SCHIN. 155.  
*fasciata* SCHUM. 305.  
*fasciata* SCOP. 152.  
*fasciata* WESTW. 154.  
*fasciata* WINN. (*Horm.*) 224.  
*fasciata* WINN. (*Sci.*) 32.  
*fasciata* ZETT. (*Pach.*) 83.  
*fasciata* ZETT. (*Scioph.*) 32.  
*fasciata* ZETT. (*Scioph.*) 32.  
*fasciatum* MEIG. 157.  
*fasciatus* MACQ. 129.  
*fasciatus* MEIG. (*Chir.*) 101.  
*fasciatus* MEIG. (*Cul.*) 140.  
*fasciatus* MEIG. (*Tan.*) 129.  
*fasciatus* STAEG. 88.  
*fasciculatus* FABR. 129.  
*fasciola* MEIG. 43.  
*fascipennis* MEIG. (*Neo.*) 44.  
*fascipennis* MEIG. (*Tip.*) 328.  
*fascipennis* STG. (*Cer.*) 88.  
*fascipennis* STG. (*Macr.*) 24.  
*fascipennis* WINN. 251.  
*fascipennis* ZETT. (*Chir.*) 101.  
*fascipennis* ZETT. (*Pach.*) 343.  
*fascipennis* ZETT. (*Rhy.*) 290.  
*fastuosa* LW. (*Cten.*) 324.  
*fastuosa* LW. (*Macr.*) 24.  
*fastuosa* WINN. 6.  
*fatigans* WIED. 140.  
*febrilis* L. 81.  
*febrilis* SCHRNK. 77.  
*femorale* MEIG. 30.  
*femoralis* MEIG. (*Bib.*) 77.  
*femoralis* MEIG. (*Scat.*) 72.  
*femoralis* SIEBKE. 77.  
*femoratus* MACQ. 81.  
*femoratus* MEIG. (*Cer.*) 83.  
*femoratus* MEIG. (*Dil.*) 82.  
*femoratus* STAEG. 101.  
*fenestella* CURT. 32.  
*fenestralis* BREMI. 258.  
*fenestralis* CURT. 167.  
*fenestralis* MEIG. 48.  
*fenestralis* ROND. 173.  
*fenestralis* SCOP. 167.  
*fenestralis* ZETT. 6.  
*fenestrarum* LATR. 167.  
*fenestrata* MEIG. 6.  
*fenestrata* SCHUM. 328.  
*fera* WINN. 6.  
*ferruginatus* L. 77.  
*ferruginea* MG. (*Linn.*) 308.  
*ferruginea* MEIG. (*Sci.*) 32.  
*ferruginea* WALK. (*Myc.*) 63.  
*ferruginea* WALK. (*Ples.*) 22.  
*ferruginea* WULF. 45.  
*ferruginea* ZETT. 63.  
*ferrugineicollis* MEIG. 130.  
*ferrugineovittatus* Z. 101.  
*ferrugineum* WHLBG. 157.  
*ferrugineus* MEIG. 88.  
*ferruginosa* MEIG. 21.  
*fertus* WALK. 118.  
*festinans* ZETT. 77.  
*festiva* MEIG. (*Cten.*) 324.  
*festiva* MEIG. (*Myc.*) 63.  
*festiva* WINN. 57.  
*festivus* A. COSTA. 71.  
*festivus* HOLMGR. 118.  
*festivus* MEIG. (*Chir.*) 101.  
*festivus* MEIG. (*Tan.*) 130.  
*Ficalbii* NOÈ. 140.  
*filata* WALK. 308.  
*filicina* KIEFF. 192.  
*filipes* WALK. 233.  
*fimbriata* MEIG. (*Sci.*) 32.  
*fimbriata* MEIG. (*Tip.*) 328.  
*fimbriata* MEIG. (*Trim.*) 296.  
*finalis* WALK. (*Cont.*) 233.  
*finalis* WALK. (*Myc.*) 63.  
*finitima* WALK. 282.  
*Fischeri* FRFLD. 224.  
*fissicauda* ZETT. 63.  
*fixa* WALK. 243.  
*flabellatus* MEIG. 122.  
*flabellicornis* FABR. 130.  
*flava* DZIEDZ. 39.  
*flava* GRZEG. 36.  
*flava* KIEFF. 259.  
*flava* MACQ. 28.  
*flava* MEIG. 243.  
*flava* SCHUM. 301.  
*flava* STAEG. 46.  
*flava* WALK. (*Myc.*) 63.  
*flava* WALK. (*Rham.*) 287.  
*flava* WINN. (*Myc.*) 63.  
*flava* WINN. (*Sci.*) 32.  
*flava* ZETT. 22.  
*flavellus* ZETT. 122.  
*flaveolata* FABR. 324.  
*flaveolata* WINN. 252.  
*flaveolus* MEIG. 101.  
*flavescens* FABR. 140.  
*flavescens* L. (*Eri.*) 294.  
*flavescens* L. (*Pach.*) 343.  
*flavescens* F. LW. 256.  
*flavescens* MACQ. 282.  
*flavescens* MEIG. 308.  
*flavescens* ROS. 164.  
*flavescens* WALK. 343.  
*flavicans* MACQ. 101.  
*flavicans* MEIG. 150.  
*flavicans* RUTHE. 21.  
*flavicauda* WINN. (*Anat.*) 52.  
*flavicauda* WINN. (*Coel.*) 46.  
*flavicauda* WINN. (*Phro.*) 54.  
*flavicauda* ZETT. 6.  
*flavicaudis* DEG. 77.  
*flaviceps* MEIG. 63.  
*flaviceps* STAEG. 70.



- flavicollis* MEIG. (*Bib.*) 77.  
*flavicollis* MEIG. (*Chir.*) 101.  
*flavicollis* MEIG. (*Scat.*) 72.  
*flavicollis* WINN. 54.  
*flavicollis* ZETT. 32.  
*flavicornis* MEIG. (*Neo.*) 44.  
*flavicornis* MEIG. (*Xiph.*) 323.  
*flavicornis* STAEG. 88.  
*flavicoxa* WINN. 173.  
*flavida* WINN. 173.  
*flavifrons* GUÉR. 88.  
*flavimaculatus* ZETT. 219.  
*flavimana* STROBL. 75.  
*flavimana* ZETT. 7.  
*flavimanus* MEIG. 101.  
*flavipalpis* MEIG. 343.  
*flavipalpis* WINN. 88.  
*flavipennis* ROS. 32.  
*flavipennis* STAEG. 294.  
*flavipes* FABR. 282.  
*flavipes* GIMM. 88.  
*flavipes* MACQ. 63.  
*flavipes* MEIG. (*Camp.*) 173.  
*flavipes* MEIG. (*Cer.*) 88.  
*flavipes* MEIG. (*Plat.*) 28.  
*flavipes* MEIG. (*Scat.*) 72.  
*flavipes* MEIG. (*Sci.*) 7.  
*flavipes* MEIG. (*Tan.*) 122.  
*flavipes* STAEG. 28.  
*flavipes* WINN. 54.  
*flavirostris* MEIG. 140.  
*flavirostris* STAEG. 328.  
*flavirostris* WINN. 89.  
*flavirostroides* STROBL. 89.  
*flavitarsis* KIEFF. 259.  
*flavitarsis* MEIG. 89.  
*flavitarsis* ZETT. 72.  
*flaviventris* STROBL. 158.  
*flaviventris* ROS. 63.  
*flaviventris* W. (*Cam.*) 173.  
*flaviventris* WINN. (*Sci.*) 7.  
*flaviventris* WINN. (*Zyg.*) 59.  
*flaviventris* WULP. 51.  
*flavofasciata* DEG. 343.  
*flavolimbata* DALE. 277.  
*flavolineata* MEIG. 328.  
*flavolineatus* STROBL. 89.  
*flavomaculata* DEG. 343.  
*flavonervosus* STAEG. 101.  
*flavoseutellatus* STROBL. 89.  
*flavoseutellatus* ZETT. 89.  
*flavovirens* R.-D. 140.  
*flavum* WINN. 30.  
*flavus* MACQ. 166.  
*flavus* MOTSCH. 140.  
*flavus* SCHRNK. 229.  
*flexa* WALK. 243.  
*flexilis* L. 101.  
*flexuosa* WINN. 178.  
*flexuosa* ZETT. 63.  
*floralis* MEIG. 89.  
*floricola* RUD. 206.  
*floricola* WINN. 214.  
*florilega* MEIG. 7.  
*floriperda* F. LW. 192.  
*florum* KIEFF. 214.  
*flosculorum* KIEFF. 192.  
*Foersteri* MEIG. 84.  
*foliorum* LW. 215.  
*foliorum* RUD. 7.  
*foliumerispans* RÜBS. 192.  
*forcipata* FABR. 7.  
*forcipata* STROBL. 54.  
*forcipata* WINN. (*Phron.*) 54.  
*forcipata* WINN. (*Sci.*) 7.  
*forcipatus* EGG. 130.  
*forcipatus* SCHRNK. 82.  
*forcipatus* WINN. 89.  
*forcipula* WINN. 54.  
*formosa* BREMI. 256.  
*formosa* WALK. 148.  
*formosa* WINN. (*Neo.*) 35.  
*formosa* WINN. (*Sci.*) 7.  
*formosus* LW. 89.  
*Fortiana* TROTT. 220.  
*fossarum* LW. 293.  
*fragilis* LW. 256.  
*frater* R.-D. 148.  
*fratercula* EAT. 162.  
*fraterculus* ZETT. 102.  
*fraterna* WINN. (*Myc.*) 63.  
*fraterna* WINN. (*Sci.*) 32.  
*fratricida* KIEFF. 251.  
*Frauenfeldi* EGG. 304.  
*Frauenfeldi* SCHIN. 111.  
*Frauenfeldi* WINN. 7.  
*fraxinella* MEADE. 227.  
*fraxini* KIEFF. 192.  
*frigida* BOHEM. 63.  
*frigida* HOLMGR. 7.  
*frigida* WINN. 7.  
*frigidus* HOLMGR. 130.  
*frigidus* STAEG. 118.  
*frigidus* ZETT. 118.  
*Frirenii* KIEFF. 251.  
*frontalis* STAEG. 277.  
*fructuum* RÜBS. 192.  
*frumentaria* ROND. 222.  
*frutetorum* WINN. 89.  
*fucata* MEIG. 7.  
*fugax* GRZEG. 7.  
*fugax* WINN. 28.  
*fulgens* WINN. 7.  
*fuliginosa* DZIEDZ. 63.  
*fuliginosa* GIMM. 329.  
*fuliginosa* HOLMGR. 32.  
*fuliginosa* MEIG. 160.  
*fuliginosa* STEPH. 178.  
*fuliginosa* WALK. 153.  
*fuliginosus* MEIG. 89.  
*fulva* DZIEDZ. 32.  
*fulva* WINN. 63.  
*fulveola* HAL. 70.  
*fulvescens* MEIG. 308.  
*fulvicollis* GIMM. 77.  
*fulvicollis* STANN. 63.  
*fulvida* BIG. 323.  
*fulvipennis* DEG. 329.  
*fulvipes* MEIG. 28.  
*fulvipes* ZETT. 77.  
*fulvitarsis* MACQ. 72.  
*fulviventris* MACQ. 77.  
*fulviventris* MEIG. 77.  
*fulvonervosa* SCHUM. 309.  
*fulvum* MEIG. 37.  
*fulvus* KIEFF. 254.  
*fulvus* MACQ. 89.  
*fumiipennis* STEPH. 140.  
*fumi plena* WALK. 325.  
*fumosa* CURT. 45.  
*funbris* MEIG. (*Cer.*) 89.



- funebria* MEIG. (*Penth.*) 76.  
*funebria* WINN. (*Sci.*) 7.  
*funebria* WINN. (*Trich.*) 51.  
*funcrosus* HARR. 77.  
*funesta* WALK. 224.  
*funestus* HARR. 77.  
*fungicola* KIEFF. 170.  
*fungicola* WINN. 7.  
*fungorum* DEG. 57.  
*fureillatus* LW. 77.  
*fusca* BEZZI. 46.  
*fusca* MACQ. 162.  
*fusca* MEIG. (*Asph.*) 211.  
*fusca* MEIG. (*Bol.*) 23.  
*fusca* MEIG. (*Cord.*) 70.  
*fusca* MEIG. (*Dicr.*) 278.  
*fusca* MEIG. (*Exech.*) 57.  
*fusca* MEIG. (*Las.*) 178.  
*fusca* MEIG. (*Lestr.*) 175.  
*fusca* MEIG. (*Linn.*) 283.  
*fusca* MEIG. (*Scioph.*) 32.  
*fusca* STAEG. (*Cor.*) 150.  
*fusca* STAEG. (*Tip.*) 329.  
*fusca* WALK. 162.  
*fusca* WINN. (*Camp.*) 173.  
*fusca* WINN. (*Sci.*) 8.  
*fuscata* MEIG. 313.  
*fuscata* WINN. 32.  
*fuscatus* FABR. 167.  
*fuscescens* ROS. 28.  
*fuscescens* SCHUM. 288.  
*fuseicollis* BOUCHÉ. 252.  
*fuseicollis* MEIG. 224.  
*fuseicorne* MEIG. 69.  
*fuseimanus* MEIG. 102.  
*fuscinervis* LW. 72.  
*fuscinervis* WINN. 173.  
*fuseipennis* CURT. (*Anis.*) 315.  
*fuseipennis* CURT. (*Tip.*) 329.  
*fuseipennis* MEIG. (*Cec.*) 243.  
*fuseipennis* MEIG. (*Chir.*) 102.  
*fuseipennis* MEIG. (*Er.*) 294.  
*fuseipennis* MG. (*Linn.*) 309.  
*fuseipennis* MEIG. (*Sci.*) 8.  
*fuseipennis* POK. 77.  
*fuseipennis* STAEG. 63.  
*fuscipes* BERGR. 321.  
*fuscipes* FRIES. 157.  
*fuscipes* GMEL. 152.  
*fuscipes* MEIG. (*Camp.*) 173.  
*fuscipes* MEIG. (*Met.*) 125.  
*fuscipes* MEIG. (*Scat.*) 72.  
*fuscipes* MEIG. (*Sci.*) 8.  
*fuscipes* ROS. (*Leia*) 45.  
*fuscipes* ROS. (*Sim.*) 157.  
*fuscipes* ZETT. 89.  
*fuseiventris* ROS. 24.  
*fuscofemorata* ROS. 283.  
*fuscofemoratus* ROS. 130.  
*fuscogrisea* ROND. 176.  
*fuseula* HOLMGR. 41.  
*fuscula* LW. 302.  
*fuscula* ZETT. 63.  
*fuseulus* ZETT. 140.  
*fuscus* MEIG. (*Cer.*) 89.  
*fuscus* MEIG. (*Met.*) 125.  
*fuscus* MEIG. (*Rhyph.*) 167.  
*futilis* WALK. 102.  
*Gaedii* HUG. 315.  
*Gaedii* MEIG. (*Anis.*) 315.  
*Gaedii* MEIG. (*Diam.*) 128.  
*galactoptera* NOW. 128.  
*galeobdolonitis* WINN. 192.  
*galeopsis* KIEFF. 186.  
*galii* LW. 192.  
*gallicola* F. LW. 193.  
*gallorum* KIEFF. 209.  
*gallarum* RÜBS. 223.  
*gallarum-salicis* HARDY. 182.  
*galliperda* F. LW. 249.  
*gemmae* RÜBS. 207.  
*gemmarum* KIEFF. 227.  
*gemmicola* KIEFF. 182.  
*geniculata* MEIG. 317.  
*geniculata* WINN. 243.  
*geniculata* ZETT. (*Scat.*) 72.  
*geniculata* ZETT. (*Scioph.*) 33.  
*geniculati* REUT. 230.  
*geniculatus* DUF. 89.  
*geniculatus* FABR. 102.  
*geniculatus* GUÉR. 89.  
*geniculatus* OLIV. 140.  
*genistae* LW. 211.  
*genistantorquens* KFF. 193.  
*genisticola* LIEB. 193.  
*genisticola* F. LW. 193.  
*gentilis* LW. 306.  
*geranias* LW. 31.  
*Giardi* KIEFF. 251.  
*Giardiana* KIEFF. 240.  
*gibba* MEIG. 150.  
*gibba* WINN. (*Anat.*) 52.  
*gibba* WINN. (*Opist.*) 69.  
*gibba* ZETT. 225.  
*gibbosa* ROND. 225.  
*gibbosus* MEIG. 102.  
*gibbus* FABR. 102.  
*gigantea* SCHRNK. 329.  
*gilvipes* WALK. 47.  
*Giraldii* K. & T. 215.  
*Giraudi* FRFLD. 193.  
*Giraudi* SCHIN. 8.  
*Giraudiana* KIEFF. 182.  
*Girschneri* DZIEDZ. 54.  
*glabra* MEIG. (*Scat.*) 72.  
*glabra* MEIG. (*Sci.*) 8.  
*glabrata* LW. 23.  
*glabrata* WALK. 283.  
*glabrata* WIED. 347.  
*glabricollis* MEIG. (*Cer.*) 90.  
*glabricollis* MEIG. (*Chir.*) 102.  
*glabricollis* WINN. 8.  
*glabricula* MEIG. 309.  
*glacialis* POK. 329.  
*glaphyopterus* SCHIN. 140.  
*glaucus* MEIG. 102.  
*glechomae* KIEFF. 193.  
*globata* WALK. 283.  
*globiceps* BECHER. 8.  
*globifera* HAL. 173.  
*globuli* RÜBS. 241.  
*globulipes* LW. 77.  
*glyceriae* RÜBS. 242.  
*gmundensis* EG. (*Amal.*) 317.  
*gmundensis* EGG. (*Tan.*) 122.  
*goritiensis* MIK. 278.  
*goriziensis* STROBL. 329.  
*gracilentus* HOLMGR. 102.  
*gracilipes* LW. (*Dact.*) 304.  
*gracilipes* LW. (*Eri.*) 294.  
*gracilipes* WINN. 90.

- gracilis* EAT. 162.  
*gracilis* HAL. 90.  
*gracilis* MACQ. 102.  
*gracilis* PORTSCH. 323.  
*gracilis* STANN. 63.  
*gracilis* WALK. 8.  
*gracilis* WINN. (*Cerat.*) 90.  
*gracilis* WINN. (*Coryn.*) 20.  
*gracilis* WINN. (*Dier.*) 257.  
*gracilis* WINN. (*Phthin.*) 42.  
*gracilis* WINN. (*Rhym.*) 49.  
*gracilis* ZETT. 300.  
*gracillimus* ZETT. 102.  
*graminicola* KIEFF. 178.  
*graminicola* WINN. 222.  
*graminis* BRISCKE. 222.  
*grandis* MEIG. (*Chir.*) 102.  
*grandis* MEIG. (*Horn.*) 225.  
*granifex* KIEFF. 226.  
*grata* LW. 298.  
*grata* MEIG. 49.  
*gratiosa* WINN. 63.  
*gratus* MEIG. 130.  
*gregaria* BELING. 8.  
*Grimmi* SCHNEID. 102.  
*gripha* DZIEDZ. 41.  
*grisea* BREMI. 243.  
*grisea* MACQ. 283.  
*grisea* ZETT. 63.  
*griseicollis* MEIG. 243.  
*griseicollis* STAEG. 51.  
*griseicollis* ZETT. 182.  
*griseipennis* F. LW. 259.  
*griseipennis* MEIG. 294.  
*griseipennis* WULP. 130.  
*griseofusca* DEG. 329.  
*griseola* MEIG. 243.  
*griseola* ZETT. 63.  
*griseolus* ZETT. 90.  
*griseovittata* ZETT. 33.  
*grisescens* STEPH. 136.  
*grisescens* ZETT. 329.  
*griseus* MEIG. 292.  
*groenlandica* STAEG. 41.  
*grossa* BREMI. 225.  
*Grzegorzekii* DZIEDZ. 41.  
*Grzegorzekii* RÜBS. 8.  
*Guerini* ZETT. 320.  
*guestfalica* WESTH. 343.  
*guttata* DZIEDZ. 63.  
*guttata* LW. 251.  
*guttata* MACQ. 305.  
*guttata* MEIG. 325.  
*guttatus* CURT. 140.  
*guttipennis* MEIG. 329.  
*guttipennis* THOMS. 153.  
*guttipennis* WULP. 130.  
*guttiventris* MEIG. 57.  
*guttiventris* ZETT. 33.  
*guttulifera* ZETT. 329.  
*habilis* WALK. 118.  
*haemorrhoidalis* ZETT. 290.  
*hafniensis* GMEL. 150.  
*Halidayi* LW. 31.  
*haligena* WOLL. 297.  
*halimii* TAV. 194.  
*halterata* MEIG. 72.  
*halterata* STAEG. 37.  
*halterata* ZETT. 173.  
*halteratus* WINN. 90.  
*halteratus* ZETT. 102.  
*hamata* MIK. 51.  
*hamata* WINN. 63.  
*Harcyniae* RÖD. 42.  
*Hartigii* LIEB. 219.  
*hastata* WINN. 51.  
*Haworthi* CURT. 75.  
*hebesceus* WALK. 102.  
*hederæ* CURT. 295.  
*helianthemi* HARDY. 233.  
*hellenorum* BRULLÉ. 329.  
*helveolus* RÜBS. 257.  
*helvetica* BERGR. 302.  
*helvetica* WALK. 41.  
*helveticus* LW. 290.  
*helvola* LW. 329.  
*helvola* WINN. 8.  
*helvolum* WALK. 47.  
*hemerobioides* SCOP. 8.  
*heraclei* RÜBS. 233.  
*Herecegovinae* STR. 283.  
*hercyniae* WINN. 8.  
*Hermanni* TAV. 194.  
*heros* EGG. 329.  
*heterobia* LW. 182.  
*Heydeni* WINN. 20.  
*hiemalis* DEG. 313.  
*hiemalis* FITCH. 136.  
*hieracii* F. LW. 208.  
*hierochloæ* LIND. 222.  
*hilarella* ZETT. 243.  
*hilarellus* ZETT. 122.  
*hilaris* DUF. 63.  
*hilaris* WALK. (*Chir.*) 102.  
*hilaris* WALK. (*Scioph.*) 33.  
*hilaris* WINN. (*Brach.*) 48.  
*hilaris* WINN. (*Sci.*) 8.  
*Hilpa* WALK. 316.  
*hippocastani* MIK. 90.  
*hippocrepidis* KIEFF. 206.  
*hirsutipes* MACQ. 297.  
*hirsutissima* STROBL. 8.  
*hirsutus* MACQ. 130.  
*hirta* L. 160.  
*hirta* WINN. 39.  
*hirticollis* STAEG. 125.  
*hirticornis* MEIG. 8.  
*hirticornis* ZETT. 259.  
*hirtipenne* SIEBKE. 312.  
*hirtipennis* ZETT. 1.  
*hirtipes* FRIES. 157.  
*hirtipes* MACQ. 124.  
*hirtipes* ZETT. 225.  
*hirtulus* ZETT. 90.  
*hirtum* MEIG. 37.  
*hirundina* WINN. 8.  
*hispida* WINN. 8.  
*histrio* FABR. (*Chir.*) 102.  
*histrio* FABR. (*Pach.*) 343.  
*holei* KIEFF. 222.  
*Holmgreni* JAC. (*Orth.*) 118.  
*Holmgreni* JAC. (*Sci.*) 8.  
*Holmgreni* RÜBS. 9.  
*holosericea* MEIG. 76.  
*holosericeus* MEIG. 90.  
*homocera* F. LW. 207.  
*Hornigi* WACHTL. 211.  
*hortensis* FICALBI. 140.  
*hortensis* MEIG. 330.  
*hortorum* HERBST. 330.  
*hortorum* L. 330.

- hortorum* MEIG. 330.  
*hortulana* BELING. 9.  
*hortulana* MEIG. 330.  
*hortulanus* L. 77.  
*hortulanus* MEIG. 90.  
*hortulanus* ZETT. 90.  
*hospes* EGG. 309.  
*hospes* WINN. 169.  
*humerales* ZETT. 157.  
*humeralis* A. COSTA. 42.  
*humeralis* HOLMGR. 102.  
*humeralis* MACQ. 102.  
*humeralis* MEIG. 164.  
*humeralis* WIED. 63.  
*humeralis* WINN. (*Phron.*) 54.  
*humeralis* WINN. (*Plat.*) 28.  
*humeralis* ZETT. (*Bol.*) 41.  
*humeralis* ZETT. (*Cerat.*) 90.  
*humeralis* ZETT. (*Ceropl.*) 26.  
*humeralis* ZETT. (*Dil.*) 82.  
*humeralis* ZETT. (*Sci.*) 9.  
*humilis* MEIG. 309.  
*humilis* RUTHE. 153.  
*humilis* STAEG. 330.  
*humilis* WINN. (*Phthin.*) 43.  
*humilis* WINN. (*Sci.*) 9.  
*hungarica* MAD. 289.  
*hyalinata* MEIG. 33.  
*hyalinata* WINN. 9.  
*hyalinata* ZETT. 283.  
*hyalinus* MEIG. 78.  
*hyalipennis* MEIG. 9.  
*hyalipennis* ZETT. 309.  
*hybrida* MEIG. (*Bol.*) 23.  
*hybrida* MEIG. (*Sym.*) 298.  
*hybrida* WINN. 9.  
*hybridus* HAL. 78.  
*hygrophila* MIK. 194.  
*hyperborea* BERGR. 153.  
*hyperborea* HOLMGR. 128.  
*hyperboreus* ST. (*Chir.*) 103.  
*hyperboreus* ST. (*Chir.*) 103.  
*hyperici* BREMI. 194.  
*hypochoeridis* RÜBS. 239.  
*hypogaea* F. LW. 215.  
*hyrcanus* PALL. 141.  
*ichneumonaea* DEG. 323.  
*icterica* EGG. 301.  
*ictericus* MEIG. 118.  
*idriensis* SCOP. 322.  
*ignicollis* WALK. 81.  
*ignorota* WACHTL. 194.  
*ignota* WALK. 301.  
*ilicis* KIEFF. 233.  
*illepida* WINN. 9.  
*illustris* WINN. 90.  
*imbecilla* LW. 330.  
*imbecillis* WALK. 103.  
*imbecillus* LW. 83.  
*imbuta* WIED. 296.  
*immaculata* DZIEDZ. 61.  
*immaculata* GIGL.-TOS. 44.  
*immaculata* MEIG. 317.  
*immemor* O.-S. 278.  
*immunda* ZETT. 225.  
*immundus* ZETT. 126.  
*impar* WALK. 103.  
*impatibilis* WALK. 148.  
*impensus* WALK. 126.  
*imperialis* LW. 287.  
*imperialis* MEIG. 343.  
*impiger* WALK. 141.  
*implacabilis* WALK. 141.  
*impudica* WINN. 243.  
*impudicus* FICALBI. 141.  
*inaequale* STROBL. 69.  
*inanis* WINN. 33.  
*incallidus* WALK. 118.  
*incana* RÜBS. 227.  
*incanum* LW. 157.  
*incarnata* GMEL. 243.  
*incarnatus* MEIG. 130.  
*incerta* EAT. 162.  
*incerta* WINN. 9.  
*incertus* BECHER. 103.  
*incertus* WALK. 103.  
*Inchbaldiana* MIK. 194.  
*incidens* THOMS. 141.  
*incisurata* ZETT. 33.  
*incisuratus* ZETT. 118.  
*inclusa* FRFLD. 194.  
*inclusa* WALK. 309.  
*incoactus* WALK. 103.  
*incolens* RÜBS. 206.  
*incompleta* MACQ. 63.  
*incompleta* VERR. 73.  
*incompleta* WALK. 233.  
*incomptus* WALK. 118.  
*incomptus* WULP. 126.  
*incomptus* ZETT. 126.  
*incompta* WINN. 9.  
*inconclusa* WALK. 300.  
*inconspicua* WALK. 28.  
*inconstans* O.-S. 317.  
*indecisa* WALK. 63.  
*indigena* WINN. 9.  
*indulgens* MEIG. 103.  
*inermis* DUF. 63.  
*inermis* RUTHE. 73.  
*inexorabilis* WALK. 148.  
*infera* WALK. 45.  
*infrima* WINN. 9.  
*inflata* WINN. 9.  
*inflatus* WINN. 90.  
*infumata* HAL. 73.  
*infumata* WALK. 73.  
*infuscata* WINN. 28.  
*ingenua* DUF. 9.  
*ingrata* WINN. 9.  
*inhonesta* WINN. 9.  
*innotata* KIEFF. 258.  
*innotata* WALK. (*Asph.*) 211.  
*innotata* WALK. (*Das.*) 194.  
*inopertus* WALK. 103.  
*inornata* MEIG. 287.  
*inornata* WINN. 9.  
*inseendes* WALK. 112.  
*inserpens* WALK. 112.  
*insignis* WINN. (*Neo.*) 36.  
*insignis* WINN. (*Sci.*) 10.  
*instabilis* HOLMGR. 330.  
*integra* WALK. 73.  
*interdicta* GRZEG. 10.  
*intermedia* KFF. (*Joan.*) 170.  
*intermedia* KFF. (*Strob.*) 174.  
*intermedia* WINN. 10.  
*intermedius* STAEG. 103.  
*intermistia* WINN. 10.  
*interrupta* STROBL. 10.  
*interrupta* ZETT. 57.  
*interruptum* WINN. 37.



- intersecta* MEIG. 57.  
*intersectus* MEIG. 103.  
*intersectus* STAEG. 118.  
*interseptus* WALK. 126.  
*interstincta* DZIEDZ. 54.  
*interstincta* GRZEG. 10.  
*intextus* WALK. 103.  
*intincta* MEIG. 28.  
*intrudens* WALK. 118.  
*inulae* LW. 230.  
*inusta* MEIG. 278.  
*invalida* WINN. 10.  
*invaria* WALK. 233.  
*inversa* LW. 24.  
*invocata* WINN. 249.  
*involitans* WALK. 103.  
*iridicolor* SCHUM. 343.  
*iridipennis* ZETT. 10.  
*irregularis* POK. 330.  
*irretitus* WALK. 103.  
*irritus* WALK. 118.  
*irrorata* MACQ. 330.  
*irrorata* WIED. 302.  
*italicum* A. COSTA. 31.  
*iteobia* KIEFF. 194.  
*iteophila* LW. 195.  
*jacobaeae* LW. 233.  
*japonica* LW. 331.  
*japonica* MOTSCH. 81.  
*japonica* WIED. 81.  
*japonicus* THEOB. 141.  
*Joannisi* KIEFF. 222.  
*Johannis* FABR. 78.  
*Johannis* L. 78.  
*jucunda* LW. 300.  
*jugicola* STROBL. 1.  
*junceae* MEIG. 331.  
*junci* MEIG. 123.  
*juniperina* FABR. 176.  
*juniperinus* L. 219.  
*juvenilis* ZETT. 288.  
*Kaltenbachii* RÜBS. 255.  
*Kaltenbachii* WINN. 90.  
*Karschii* KIEFF. 182.  
*Kellneri* HENSCH. 195.  
*Kervillei* KIEFF. 118.  
*Kiefferii* MARCH. 186.  
*Kiefferii* TROTT. 215.  
*Kiefferiana* RÜBS. 195.  
*Kleinii* RÜBS. 186.  
*Klugii* MEIG. 182.  
*Kolbei* WESTH. 296.  
*Kollari* WINN. 174.  
*Kounoupi* BRULLÉ. 148.  
*Kowarzii* DZIEDZ. 52.  
*Kowarzii* GRZEG. 10.  
*labeculosa* EAT. 162.  
*Laboulbènei* PERR. 90.  
*lacteipennis* ZETT. (*Bib.*) 78.  
*lacteipennis* ZETT. (*Cer.*) 90.  
*lacteipennis* ZTT. (*Tan.*) 130.  
*lactipennis* LIND. 331.  
*lacustris* HAL. 126.  
*lacustris* MEIG. 152.  
*laeta* GRZEG. 10.  
*laeta* LW. (*Dica*) 153.  
*laeta* LW. (*Gon.*) 300.  
*laeta* WINN. 54.  
*laeta* ZETT. 244.  
*laetabilis* ZETT. 331.  
*laetipes* ZETT. 123.  
*laetus* MEIG. (*Chir.*) 103.  
*laetus* MEIG. (*Tan.*) 130.  
*laevigata* MACQ. 283.  
*Lambertoni* KIEFF. 225.  
*lamiicola* MIK. 195.  
*lanceolatae* RÜBS. 222.  
*laniger* MEIG. 78.  
*laricis* F. LW. 195.  
*larvata* MIK. 159.  
*lata* ROS. 28.  
*lateralis* BOUCHÉ. 90.  
*lateralis* MACQ. 300.  
*lateralis* MEIG. (*Cec.*) 244.  
*lateralis* MEIG. (*Cer.*) 90.  
*lateralis* MEIG. (*Cor.*) 150.  
*lateralis* MEIG. (*Cul.*) 141.  
*lateralis* MEIG. (*Ex.*) 57.  
*lateralis* MEIG. (*Sci.*) 10.  
*lateralis* MEIG. (*Tip.*) 331.  
*laterella* ZETT. 244.  
*leteritia* LW. 255.  
*latevittata* SCHUM. 331.  
*lathyricola* RÜBS. 195.  
*lathyrina* RÜBS. 195.  
*latibulorum* WINN. 249.  
*laticornis* MEIG. 26.  
*latipalpis* KIEFF. 90.  
*latipennis* MACQ. 283.  
*latipennis* WALK. 233.  
*latipes* HAL. 175.  
*latipes* MEIG. 157.  
*latiuscula* WALK. 244.  
*latiuscula* WINN. 10.  
*latrinarum* DEG. 73.  
*latus* STAEG. 123.  
*Leacheana* WALK. 244.  
*leguminicola* LINT. 195.  
*leioides* WALK. 64.  
*lemnæ* SCHIN. 97.  
*lentiginosus* FRIES. 130.  
*lentipes* WINN. 244.  
*lentulus* WALK. 103.  
*lepida* WINN. (*Phron.*) 54.  
*lepida* WINN. (*Sci.*) 10.  
*lepidus* LW. 79.  
*lepidus* MEIG. 103.  
*lepidus* WINN. (*Apr.*) 171.  
*lepidus* WINN. (*Cer.*) 90.  
*leptogastra* WINN. 36.  
*leptura* MEIG. 58.  
*lestremina* ROND. 176.  
*leucanthemi* KIEFF. 180.  
*leucacanthus* LW. 141.  
*leucocephala* MEIG. 278.  
*leucogaster* ZETT. 91.  
*leucopeza* MEIG. (*Cer.*) 91.  
*leucopeza* MEIG. (*Por.*) 256.  
*leucopeza* MEIG. (*Scat.*) 73.  
*leucophaea* MEIG. (*Les.*) 176.  
*leucophaea* MEIG. (*Lim.*) 309.  
*leucophaea* ZETT. 309.  
*leucopogon* MEIG. 119.  
*leucoprocta* MIK. 331.  
*leucopterus* MEIG. (*Bib.*) 79.  
*leucopterus* MEIG. (*Cer.*) 91.  
*leucopus* MEIG. 103.  
*Léveilléi* KIEFF. 170.  
*levis* DZIEDZ. 33.  
*Lichtensteinii* F. LW. 208.  
*Liebeli* KIEFF. 249.



- lignicola* WINN. 10.  
*ligniperda* BRISCHKE. 10.  
*ligustri* RÜBS. 209.  
*limbata* LW. 295.  
*limbata* ROS. 283.  
*limbata* WINN. (*Myc.*) 228.  
*limbata* WINN. (*Sci.*) 33.  
*limbata* ZETT. 331.  
*limbatellum* ZETT. 37.  
*limbatellus* HOLMGR. 119.  
*limbinervis* MACQ. 155.  
*limbipennis* MACQ. 155.  
*limbitorquens* BREML. 244.  
*limitata* SCHUM. 331.  
*limpidipennis* LW. 313.  
*linariae* WINN. 233.  
*linearis* WALK. 244.  
*lineata* GIMM. 33.  
*lineata* KIEFF. 251.  
*lineata* MACQ. 153.  
*lineata* SCOP. 343.  
*lineata* STAEG. 331.  
*lineatum* MEIG. 157.  
*lineatus* FABR. 26.  
*lineatus* KIEFF. 257.  
*lineatus* MEIG. (*Cer.*) 91.  
*lineatus* MEIG. (*Rhy.*) 290.  
*lineola* MEIG. (*Limn.*) 309.  
*lineola* MEIG. (*Myc.*) 64.  
*lineola* MEIG. (*Neo.*) 36.  
*lineola* MEIG. (*Tip.*) 331.  
*lineolella* VERR. 310.  
*lingens* LW. 82.  
*lionota* HOLMGR. 331.  
*lithospermi* LW. 195.  
*littoralis* MEIG. (*Amal.*) 318.  
*littoralis* MEIG. (*Chir.*) 103.  
*littoralis* MEIG. (*Tan.*) 130.  
*littoralis* SCHRNK. 103.  
*littorellus* MEIG. 103.  
*livescens* LW. 288.  
*liviae* RÜBS. 251.  
*livida* DZIEDZ. 33.  
*livida* MAD. 318.  
*livida* WULP. 331.  
*lividus* MEIG. 103.  
*livonensis* GIMM. 103.  
*Loewii* RÜBS. 241.  
*longelamellata* STROBL. 54.  
*longiareolatus* MACQ. 141.  
*longicauda* LW. (*Asyn.*) 260.  
*longicauda* LW. (*Eri.*) 295.  
*longicollis* LW. 260.  
*longicollis* MACQ. 283.  
*longicollis* ROND. 180.  
*longicornis* CURT. 331.  
*longicornis* L. 244.  
*longicornis* MACQ. 331.  
*longicornis* SCHUM. (*Li.*) 310.  
*longicornis* SCHUM. (*Tip.*) 331.  
*longicornis* WALK. 64.  
*longicornis* WULP. 49.  
*longicornis* ZETT. 332.  
*longimanus* MEIG. 103.  
*longimanus* STAEG. 130.  
*longipennis* HOLMGR. 127.  
*longipennis* F. LW. 259.  
*longipennis* SCHUM. 278.  
*longipennis* SKUSE. 73.  
*longipennis* STROBL. 304.  
*longipes* KIEFF. 227.  
*longipes* LW. (*Anis.*) 315.  
*longipes* LW. (*Pörr.*) 256.  
*longipes* MEIG. 10.  
*longipes* STAEG. 103.  
*longipes* WINN. (*Acn.*) 46.  
*longipes* WINN. (*Phron.*) 54.  
*longirostris* SIEBKE. 42.  
*longirostris* WIED. 287.  
*longitarsis* BERGR. 320.  
*longitarsis* MACQ. 103.  
*longitarsis* ZETT. 103.  
*longiventris* ZETT. 10.  
*lonicerearum* F. LW. 233.  
*Lotharingiae* KIEFF. 195.  
*loti* DEG. 234.  
*lotiicola* RÜBS. 196.  
*Löwii* MİK. 186.  
*Lubomirskii* DZIEDZ. 64.  
*lucens* ZETT. 119.  
*Luceti* KIEFF. 206.  
*lucida* SCHIN. 344.  
*lucidipennis* CURT. 315.  
*lucidula* ZETT. 64.  
*lucidus* STAEG. 119.  
*lucidus* ZETT. 103.  
*lucifuga* LW. 73.  
*lucifuga* WALK. 165.  
*lucorum* MEIG. (*Cer.*) 91.  
*lucorum* MEIG. (*Limn.*) 310.  
*lucorum* ROND. 172.  
*lucorum* WINN. 33.  
*luctuosa* GRZEG. 29.  
*luctuosa* MEIG. 64.  
*luctuosa* WINN. 10.  
*luculenta* MEIG. 174.  
*lucens* KIEFF. 176.  
*lucens* WIED. 49.  
*lugubris* FRIES. 134.  
*lugubris* LW. 155.  
*lugubris* WINN. (*Sciara*) 10.  
*lugubris* WINN. (*Scioph.*) 33.  
*lugubris* WINN. (*Winn.*) 260.  
*lugubris* ZETT. (*Cer.*) 91.  
*lugubris* ZETT. (*Chir.*) 103.  
*lugubris* ZETT. (*Limn.*) 283.  
*lugubris* ZETT. (*Plat.*) 29.  
*lugubris* ZETT. (*Tan.*) 130.  
*lunata* FABR. (*Myc.*) 64.  
*lunata* FABR. (*Tip.*) 332.  
*lunata* L. 332.  
*lunata* MEIG. 64.  
*lunulata* MACQ. 64.  
*lunulata* ROS. 45.  
*lunulicornis* SCHUM. 344.  
*lupulinae* KIEFF. 196.  
*lurida* LW. 300.  
*lurida* MEIG. 64.  
*luridirostris* SCHUM. 332.  
*luridiventris* ZETT. 332.  
*lutaria* WINN. 10.  
*lutea* BECH. 313.  
*lutea* GMEL. 295.  
*lutea* MEIG. (*Cec.*) 244.  
*lutea* MEIG. (*Dier.*) 278.  
*lutea* MEIG. (*Eriopt.*) 295.  
*lutea* MEIG. (*Leia*) 45.  
*lutea* MEIG. (*Macr.*) 24.  
*lutea* MEIG. (*Sciara*) 11.  
*luteata* MEIG. 344.  
*luteipennis* MEIG. 332.

- luteipes* STROBL. 111.  
*luteitarsis* MEIG. 91.  
*luteofusca* ROND. 186.  
*luteola* TAV. 234.  
*luteovittatus* THEOB. 143.  
*lutescens* FABR. (*Cul.*) 141.  
*lutescens* FABR. (*Tip.*) 332.  
*lutescens* KIEFF. 258.  
*lutescens* ZETT. 64.  
*luteum* MACQ. 37.  
*luteus* GMM. 130.  
*Lüttkemülleri* THOM. 215.  
*lychnidis* HEYD. 196.  
*lycogalae* PERR. 65.  
*lysimaehiae* RÜBS. 234.  
*maer* LW. 79.  
*macilenta* WINN. 11.  
*Macquartii* STANN. 65.  
*macra* LW. 323.  
*macrocera* ZETT. 332.  
*macrophthalma* LW. 295.  
*macroptera* MACQ. 319.  
*macroptera* WINN. 22.  
*macroselele* STROBL. 332.  
*maerostigma* SCHUM. 283.  
*macrura* SIEBKE. 312.  
*macrura* WINN. 49.  
*maculata* DZIEDZ. 54.  
*maculata* HOLMGR. 41.  
*maculata* L. 332.  
*maculata* MACQ. (*Idi.*) 305.  
*maculata* MACQ. (*Myc.*) 65.  
*maculata* MEIG. (*Acyph.*) 293.  
*maculata* MEIG. (*Dixa*) 153.  
*maculata* MEIG. (*Ephel.*) 305.  
*maculata* MEIG. (*Macr.*) 25.  
*maculata* MEIG. (*Pach.*) 344.  
*maculata* MEIG. (*Rhip.*) 280.  
*maculata* MEIG. (*Sci.*) 33.  
*maculata* TAV. 220.  
*maculata* WINN. 251.  
*maculatum* FABR. 157.  
*maculatum* MEIG. 157.  
*maculatus* DEG. 130.  
*maculatus* KIEFF. 171.  
*maculatus* MACQ. (*Chir.*) 103.  
*maculatus* MACQ. (*Cul.*) 141.  
*maculatus* MACQ. (*Tan.*) 130.  
*maculipennis* CURT. 280.  
*maculipennis* MQ. (*Ger.*) 280.  
*maculipennis* MQ. (*Macr.*) 25.  
*maculipennis* MEIG. (*An.*) 136.  
*maculipennis* MG. (*Chir.*) 104.  
*maculipennis* MG. (*Lim.*) 283.  
*maculipennis* MG. (*Tri.*) 313.  
*maculipennis* MIK. 280.  
*maculipennis* SAY. 44.  
*maculipennis* STANN. 58.  
*maculipennis* WALK. 23.  
*maculipennis* WINN. 65.  
*maculipennis* ZETT. 131.  
*maculipes* MEIG. 91.  
*maculiventris* MACQ. 141.  
*maculosa* MEIG. (*Pach.*) 344.  
*maculosa* MEIG. (*Rhym.*) 49.  
*maculosa* STROBL. (*Dicr.*) 280.  
*maculosa* STROBL. (*Neo.*) 44.  
*maculosa* ZETT. (*Pach.*) 344.  
*maculosa* ZETT. (*Rhym.*) 49.  
*maculosus* MACQ. 104.  
*Maderae* WOLL. 82.  
*maderensis* WOLL. 278.  
*maderensis* WULP. 344.  
*magnicauda* STR. (*Myc.*) 65.  
*magnicauda* STR. (*Tip.*) 332.  
*magnicornis* WULP. 162.  
*magnifica* LW. 325.  
*Magnusi* RÜBS. 215.  
*major* KIEFF. 218.  
*major* MACQ. 73.  
*major* STROBL. (*Chi.*) 297.  
*major* STROBL. (*Myc.*) 68.  
*malacus* WALK. 104.  
*malariae* GRASSI. 142.  
*maneus* WALK. 104.  
*manifesta* WALK. 300.  
*Mannii* WINN. 11.  
*Marchali* KIEFF. 234.  
*Marci* L. 79.  
*Marci* SCHRNK. 82.  
*mareidus* WALK. 104.  
*marginalis* STEPH. 142.  
*marginata* DZDZ. (*Hertv.*) 43.  
*marginata* DZDZ. (*Phron.*) 54.  
*marginata* DZDZ. (*Sci.*) 33.  
*marginata* MACQ. 278.  
*marginata* MEIG. (*Plat.*) 29.  
*marginata* MEIG. (*Scioph.*) 33.  
*marginata* MEIG. (*Tip.*) 332.  
*marginata* MEIJ. 255.  
*marginata* ROS. 244.  
*marginata* WALK. 244.  
*marginata* WINN. 65.  
*marginatum* MEIG. 157.  
*marginatus* MACQ. 112.  
*marginatus* MEIG. 82.  
*marginatus* SAY. 167.  
*marginemtorquens* W. 196.  
*marginepunctata* R. (*L.*) 283.  
*marginepunctata* R. (*P.*) 165.  
*marinus* HAL. 134.  
*Marklini* ZETT. 44.  
*marmorata* MEIG. (*Eph.*) 305.  
*marmorata* MEIG. (*Tip.*) 332.  
*marmorata* SCHUM. 306.  
*marmorata* STAEG. 333.  
*marmorata* WULP. 333.  
*marmoratus* WULP. 104.  
*marsupialis* F. LW. 242.  
*Marteli* KIEFF. 206.  
*Martinsi* TAV. 220.  
*Massalongoi* RÜBS. (*As.*) 211.  
*Massalongoi* RÜBS. (*Le.*) 251.  
*maura* WALK. (*Cont.*) 234.  
*maura* WALK. (*Sci.*) 33.  
*mauritanica* EAT. 165.  
*maxima* PODA. 333.  
*maxima* ROS. 244.  
*maxima* STROBL. 1.  
*Mayer-Dürri* EGG. 333.  
*Mayeri* LIEB. 212.  
*medicaginis* BREMI. 196.  
*medicaginis* KIEFF. 234.  
*mediovittata* MIK. 333.  
*mediterranea* F. LW. 234.  
*medullaris* KIEFF. 183.  
*Meigenii* RÜBS. 11.  
*Meigenii* VERR. 310.  
*Meigeni* ZETT. 298.  
*melaleucus* MEIG. 119.  
*melampodia* LW. 293.

- melampsoarae* RÜBS. 228.  
*melanaspis* WIED. 81.  
*melancholicus* MEIG. 91.  
*melancholicus* ZETT. 104.  
*melania* WINN. 34.  
*melanocephala* DUF. 34.  
*melanoceras* WALK. 39.  
*melanoceros* SCHUM. 333.  
*melanogastra* ZETT. 34.  
*melanops* WIED. 131.  
*melanopus* KIEFF. 212.  
*melanopyga* ZETT. 65.  
*melanorhinus* GILES. 142.  
*melanura* STAEG. 51.  
*melanurus* MEIG. 131.  
*mellea* SCHUM. 333.  
*meridiana* STAEG. 283.  
*meridionalis* LEACH. 142.  
*merula* WINN. 11.  
*metraloas* MEIN. 169.  
*micans* ZETT. 334.  
*microcera* KIEFF. 257.  
*Mikado* WESTW. 334.  
*Mikiana* BERGR. 334.  
*Mikii* DZIEDZ. 65.  
*Mikii* GRZEG. 11.  
*Mikii* KERT. 37.  
*Mikii* KIEFF. 172.  
*Mikii* NOW. 315.  
*Mikii* WACHTL. 212.  
*miliaria* EGG. 306.  
*militarsis* NOW. 11.  
*millefolii* LW. 215.  
*millefolii* WACHTL. 180.  
*mimeticus* NOÉ. 142.  
*minulus* HOLMGR. 123.  
*minima* GGL.-TOS. 29.  
*minima* MEIG. 11.  
*minima* RÜBS. 227.  
*minima* STR. (*Clin.*) 249.  
*minima* STR. (*Gon.*) 300.  
*minima* STR. (*Sten.*) 230.  
*minimus* HARR. 79.  
*minimus* MEIG. 116.  
*miniusculus* HARR. 79.  
*minor* KIEFF. 171.  
*minor* STROBL. (*Dil.*) 82.  
*minor* STROBL. (*Sci.*) 7.  
*minor* ZETT. 167.  
*minusculus* WALK. 112.  
*minuta* MEIG. 73.  
*minuta* PORTSCH. 323.  
*minuta* STAEG. 65.  
*minuta* WINN. (*Arth.*) 227.  
*minuta* WINN. (*Cor.*) 97.  
*minuta* WINN. (*Sci.*) 11.  
*minuta* ZETT. 169.  
*minutissima* VERR. 73.  
*minutissima* WALK. 97.  
*minutissimum* ZETT. 157.  
*minutissimus* MEIG. 104.  
*minutissimus* STROBL. 131.  
*minutissimus* ZETT. 91.  
*minutula* WINN. 20.  
*minutus* LW. 166.  
*minutus* MEIG. 91.  
*minutus* ROND. 166.  
*minutus* ZETT. 119.  
*mirabilis* KIEFF. 252.  
*mitis* MEIG. 283.  
*mixtus* HOLMGR. 119.  
*modesta* DUF. 65.  
*modesta* MACQ. 334.  
*modesta* STAEG. 11.  
*modesta* WIED. 278.  
*modesta* WINN. (*Cec.*) 244.  
*modesta* WINN. (*Myc.*) 65.  
*modesta* WINN. (*Plat.*) 29.  
*modesta* WINN. (*Trich.*) 1.  
*modestus* FIG. 142.  
*modestus* MEIG. 126.  
*modestus* WINN. 92.  
*modicellus* WALK. 104.  
*moerëns* WINN. 11.  
*moesta* CURT. 154.  
*moesta* WALK. (*Cec.*) 244.  
*moesta* WALK. (*Cec.*) 244.  
*mohilevensis* DZIEDZ. 65.  
*molestus* G. COSTA. 166.  
*molinae* RÜBS. 222.  
*mollissima* HAL. 319.  
*molluginis* RÜBS. 234.  
*moloibrina* ROND. 176.  
*monilicornis* ZETT. 174.  
*monilis* L. 131.  
*monochromus* WULP. 104.  
*monostigma* MEIG. 65.  
*montana* CURT. 334.  
*montana* MEIG. 295.  
*montana* WINN. 11.  
*monticola* WINN. 11.  
*montium* EGG. 334.  
*Moraviae* WACHTL. 196.  
*morbosa* WINN. 11.  
*Morenae* STROBL. (*Cer.*) 92.  
*Morenae* STROBL. (*Sci.*) 11.  
*Morenae* STROBL. (*Tip.*) 334.  
*morio* FABR. (*Cer.*) 84.  
*morio* FABR. (*Dicr.*) 278.  
*morio* FABR. (*Sci.*) 11.  
*morio* GRZEG. 29.  
*morio* ZETT. (*Sci.*) 12.  
*morio* ZETT. (*Tan.*) 131.  
*morianella* HOLMGR. 12.  
*morianella* MK. 47.  
*morosa* WINN. (*Myc.*) 65.  
*morosa* WINN. (*Sci.*) 12.  
*morosa* WINN. (*Synt.*) 39.  
*morsitans* THEOB. 142.  
*morula* EAT. 162.  
*morulus* WALK. 104.  
*mosellana* GEH. 249.  
*mosquito* ARRIE. 148.  
*motitator* AUCT. 112.  
*motitatrix* L. 112.  
*Motschulskii* GIMM. 81.  
*moturus* WALK. 119.  
*mueronata* WALK. 73.  
*multicincta* CURT. 25.  
*munda* WINN. (*Camp.*) 174.  
*munda* WINN. (*Sci.*) 34.  
*mundata* LW. 306.  
*mündula* WINN. 12.  
*mundus* LW. 92.  
*muraria* LATR. 165.  
*muricatae* MEADE. 196.  
*murina* WINN. 70.  
*murina* ZETT. 283.  
*murinus* MEIG. 292.  
*murinus* SCHRNK. 104.  
*murinus* WINN. 92.



- musciolus* KIEFF. (*Hol.*) 254.  
*musciolus* KIEFF. (*Pri.*) 171.  
*muscorum* KIEFF. 170.  
*musicus* LEACH. 142.  
*mutabilis* DZIEDZ. 54.  
*mutabilis* WINN. 249.  
*mutua* EAT. 162.  
*mycetophiloides* WALK. 29.  
*myosotidis* KIEFF. 197.  
*myrmecophilus* Egg. 92.  
*myrtilli* WINN. 12.  
*nactus* WALK. 119.  
*nana* MACQ. (*Macr.*) 25.  
*nana* MACQ. (*Myc.*) 65.  
*nana* MACQ. (*Plat.*) 29.  
*nana* MACQ. (*Tip.*) 334.  
*nana* STAEG. 65.  
*nana* WINN. (*Cec.*) 244.  
*nana* WINN. (*Cec.*) 12.  
*nanulus* WULP. 119.  
*nanum* ZETT. 157.  
*nanus* MEIG. 126.  
*nasturtii* KIEFF. 235.  
*našuta* HAL. 45.  
*nebulosa* MEIG. 154.  
*nebulosa* STANN. 65.  
*nebulosa* ZETT. 283.  
*nebulosus* MEIG. (*Rhy.*) 167.  
*nebulosus* MEIG. (*Rhy.*) 167.  
*nebulosus* WINN. (*Tan.*) 131.  
*nebulosus* MEIG. (*Tan.*) 132.  
*necans* RÜBS. 251.  
*neglecta* EAT. 162.  
*neglectus* WINN. 92.  
*memoralis* MEIG. (*Anacl.*) 40.  
*memoralis* MEIG. (*Limn.*) 310.  
*memoralis* MEIG. (*Plat.*) 29.  
*memoralis* MEIG. (*Sci.*) 12.  
*memoralis* WINN. 258.  
*memoralis* ZETT. 104.  
*memorosus* MEIG. (*Cer.*) 92.  
*memorosus* MEIG. (*Cul.*) 142.  
*memorum* WINN. 12.  
*nervorum* KIEFF. 183.  
*nervosa* MEIG. (*Cec.*) 244.  
*nervosa* MEIG. (*Sci.*) 12.  
*nervosa* MEIG. (*Tip.*) 334.  
*nervosa* SCHRNK. 165.  
*nervosa* SCHUM. 310.  
*nervosus* MEIG. 132.  
*nervosus* STAEG. 104.  
*nervosus* WINN. 169.  
*nevadensis* STROBL. 18.  
*nexillis* WALK. 113.  
*nicæensis* LEACH. 143.  
*Nicolayi* RÜBS. 235.  
*niger* HANSEN. 104.  
*niger* MACQ. 104.  
*niger* WINN. 92.  
*nigra* BURM. 315.  
*nigra* FABR. 152.  
*nigra* LATR. 315.  
*nigra* L. 334.  
*nigra* LW. 159.  
*nigra* MACQ. (*Eri.*) 295.  
*nigra* MACQ. (*Plat.*) 29.  
*nigra* MACQ. (*Scioph.*) 34.  
*nigra* MEIG. (*Cont.*) 235.  
*nigra* MEIG. (*Scat.*) 73.  
*nigra* MEIG. (*Scept.*) 60.  
*nigra* STAEG. 154.  
*nigra* STROBL. (*Aen.*) 46.  
*nigra* STROBL. (*Cord.*) 70.  
*nigra* WALK. 315.  
*nigra* ZETT. 41.  
*nigratus* WALK. 113.  
*nigrescens* WINN. 12.  
*nigricans* DZIEDZ. 41.  
*nigricans* L. 167.  
*nigricans* MACQ. 310.  
*nigricans* WALK. 167.  
*nigricauda* STROBL. 29.  
*nigriceps* LW. 34.  
*nigriceps* WALK. 29.  
*nigricineta* STANN. 65.  
*nigriclava* STR. (*Anat.*) 52.  
*nigriclava* STR. (*Trich.*) 1.  
*nigricollis* MEIG. (*Cec.*) 244.  
*nigricollis* MEIG. (*Limn.*) 310.  
*nigricollis* ZETT. 65.  
*nigricornis* FABR. 29.  
*nigricornis* KIEFF. 258.  
*nigricornis* MACQ. 334.  
*nigricornis* MEIG. 323.  
*nigricornis* SCHRNK. 244.  
*nigricornis* ZETT. (*Cec.*) 244.  
*nigricornis* ZETT. (*Myc.*) 65.  
*nigricornis* ZETT. (*Sci.*) 34.  
*nigricornis* ZETT. (*Tip.*) 334.  
*nigricoxa* STAEG. 41.  
*nigricoxa* STROBL. (*Az.*) 47.  
*nigricoxa* STROBL. (*Myc.*) 168.  
*nigricoxa* WINN. 25.  
*nigricoxa* ZETT. 69.  
*nigrifemur* STR. (*Bib.*) 78.  
*nigrifemur* STR. (*Doc.*) 47.  
*nigrimanus* MEIG. 132.  
*nigrimanus* STAEG. 104.  
*nigrina* MEIG. 310.  
*nigrina* WALK. 257.  
*nigrinus* MACQ. 104.  
*nigripennis* KIEFF. 260.  
*nigripennis* MEIG. (*Cec.*) 245.  
*nigripennis* MEIG. (*Scat.*) 73.  
*nigripennis* STROBL. 43.  
*nigripes* GIMM. 104.  
*nigripes* F. LW. 209.  
*nigripes* MEIG. (*Bib.*) 79.  
*nigripes* MEIG. (*Cer.*) 92.  
*nigripes* MEIG. (*Sci.*) 12.  
*nigripes* STAEG. 137.  
*nigripes* STROBL. 15.  
*nigripes* ZETT. 143.  
*nigrirostris* GIMM. 283.  
*nigrita* OLIV. 12.  
*nigritarsis* ZETT. 240.  
*nigrithorax* STROBL. 7.  
*nigritula* WALK. 65.  
*nigritulus* ZETT. (*Cer.*) 92.  
*nigritulus* ZETT. (*Cul.*) 143.  
*nigriventris* MACQ. 37.  
*nigriventris* HAL. 79.  
*nigriventris* LW. 347.  
*nigriventris* WULP. 119.  
*nigriventris* ZETT. 29.  
*nigroannulata* STR. 334.  
*nigrocrocea* DEG. 325.  
*nigrofasciata* BRULLÉ. 324.  
*nigrofusca* DZEDZ. (*Bol.*) 41.  
*nigrofusca* DZEDZ. (*Myc.*) 65.  
*nigropunctata* SCHUM. 283.



- nigropunctatus* STAEG. 132.  
*nigrostriata* STROBL. 49.  
*nigroviridis* MACQ. 104.  
*nigrum* LATR. 31.  
*nigrum* MEIG. 158.  
*nitens* WINN. (*Cord.*) 71.  
*nitens* WINN. (*Las.*) 38.  
*nitens* WINN. (*Sci.*) 12.  
*nitida* DZIEDZ. 34.  
*nitida* GRZEG. 41.  
*nitida* MEIG. 59.  
*nitida* MIK. 321.  
*nitida* STANN. 59.  
*nitida* VERR. 284.  
*nitida* WULP. 257.  
*nitida* ZETT. 34.  
*nitidicollis* HOLMGR. 104.  
*nitidicollis* MEIG. (*Aen.*) 46.  
*nitidicollis* MEIG. (*Limn.*) 310.  
*nitidicollis* MEIG. (*Sci.*) 12.  
*nitidicollis* WALK. 119.  
*nitidissima* STROBL. 12.  
*nitidiventris* WULP. 54.  
*nitidula* ZETT. 12.  
*nitidus* MACQ. 92.  
*nitidus* MEIG. 104.  
*niveipennis* FABR. 104.  
*niveipennis* MEIG. 92.  
*niveipes* ZETT. 105.  
*niveitarsis* ZETT. 257.  
*nobile* LW. 69.  
*nobilis* LW. 302.  
*nobilis* WINN. (*Cer.*) 92.  
*nobilis* WINN. (*Sci.*) 12.  
*nocticolor* WINN. 12.  
*nodicornis* MEIG. 334.  
*nodicornis* WINN. 258.  
*noduli* RUBS. 183.  
*nodulicornis* ZETT. 334.  
*nodulosa* BRULLÉ. 344.  
*nodulosus* MACQ. 290.  
*notabilis* EAT. 162.  
*notabilis* MACQ. 105.  
*notabilis* STAEG. 34.  
*notabilis* WALK. 245.  
*notata* DZIEDZ. 55.  
*notata* L. 73.  
*notata* STAEG. 128.  
*notata* STANN. 59.  
*notata* ZETT. 34.  
*notatus* MEIG. (*Orth.*) 119.  
*notatus* MEIG. (*Tan.*) 132.  
*notescens* WALK. 105.  
*nova* MEIG. 284.  
*nova* WALK. 334.  
*novatus* WALK. 119.  
*Nowickii* GRZEG. 12.  
*nubeculosa* BURM. 315.  
*nubeculosa* MEIG. (*Lim.*) 284.  
*nubeculosa* MEIG. (*Tip.*) 334.  
*nubeculosa* WALK. 245.  
*nubeculosus* MEIG. (*Cer.*) 92.  
*nubeculosus* MEIG. (*Chi.*) 105.  
*nubifera* COQUILL. 335.  
*nubila* MEIG. 163.  
*nubila* SCHUM. 301.  
*nubilipennis* CURT. 154.  
*nubilipennis* KIEFF. 239.  
*nubilipennis* MEIG. 105.  
*nubilus* MEIG. (*Chir.*) 105.  
*nubilus* MEIG. (*Tan.*) 132.  
*nudicornis* SCHUM. 347.  
*nudipennis* ZETT. 245.  
*nudipes* ZETT. 128.  
*nugax* WALK. 126.  
*Nyblaei* ZETT. 150.  
*obditus* WALK. 120.  
*obesa* WINN. 51.  
*obfuscata* GOUR. 178.  
*obfuscata* MEIG. 170.  
*objectans* WALK. 105.  
*oblidens* WALK. 120.  
*obnixus* WALK. 105.  
*obreptans* WALK. 105.  
*obscura* DZIEDZ. (*Myc.*) 65.  
*obscura* DZIEDZ. (*Phron.*) 55.  
*obscura* KIEFF. 260.  
*obscura* LW. 154.  
*obscura* MEIG. (*Anis.*) 315.  
*obscura* MEIG. (*Cec.*) 245.  
*obscura* ROND. 186.  
*obscura* STROBL. (*Ger.*) 280.  
*obscura* STROBL. (*Tip.*) 327.  
*obscura* STROBL. (*Trich.*) 51.  
*obscura* WINN. (*All.*) 50.  
*obscura* WINN. (*Brach.*) 48.  
*obscura* WINN. (*Camp.*) 174.  
*obscura* WINN. (*Macr.*) 25.  
*obscura* WINN. (*Sci.*) 13.  
*obscura* ZETT. 160.  
*obscurella* ZETT. 41.  
*obscuricornis* BELING. 284.  
*obscurimana* MEIG. 128.  
*obscurimanus* ZETT. 113.  
*obscuripennis* HOLMGR. 126.  
*obscuripennis* W. (*Cord.*) 71.  
*obscuripennis* W. (*Sci.*) 13.  
*obscuripes* DHLBM. 245.  
*obscuripes* HOLMGR. 126.  
*obscuripes* MEIG. 105.  
*obscuripes* WULP. 150.  
*obscuripes* ZETT. 295.  
*obscuritarsis* STROBL. 75.  
*obscuriventris* STROBL. 338.  
*obscurus* FABR. 120.  
*obscurus* MACQ. 132.  
*obscurus* MEIG. (*Aed.*) 149.  
*obscurus* MEIG. (*Mol.*) 292.  
*obscurus* WINN. 92.  
*obscurus* ZETT. 105.  
*obsepiens* WALK. 120.  
*obsistens* WALK. 120.  
*obsoleta* MEIG. (*Limn.*) 311.  
*obsoleta* MEIG. (*Tip.*) 335.  
*obsoleta* WALK. 311.  
*obsoleta* ZETT. (*Myc.*) 65.  
*obsoleta* ZETT. (*Tip.*) 335.  
*obsoletus* MEIG. 92.  
*obtens* WALK. 105.  
*obtusa* LW. 181.  
*obtusa* WINN. 55.  
*obtusicauda* STROBL. 13.  
*obvertens* WALK. 105.  
*obvius* WALK. 105.  
*occipiens* WALK. 105.  
*occlusa* LW. 29.  
*occulta* MEIG. 318.  
*occulta* WINN. 13.  
*occultans* MEIG. 135.  
*occultans* WINN. 34.  
*ocellaris* L. 303.

- ocellaris* MACQ. 293.  
*ocellaris* MEIG. 163.  
*ocellus* WALK. 66.  
*ochracea* MACQ. 34.  
*ochracea* MEIG. (*Limn.*) 311.  
*ochracea* MEIG. (*Plat.*) 29.  
*ochracea* MEIG. (*Scat.*) 74.  
*ochracea* MEIG. (*Tip.*) 335.  
*ochracea* WINN. 245.  
*ochracea* ZETT. 58.  
*ochraceum* WALK. 38.  
*ochraceus* MEIG. 292.  
*ochraceus* WINN. 92.  
*ochraceus* WULP. 126.  
*ocreatea* SCHRNK. 152.  
*octolineata* ZETT. 336.  
*octomaculata* CURT. 44.  
*oculiperda* RÜBS. 249.  
*offectus* WALK. 120.  
*oligoneura* STANN. 66.  
*olivaceus* MEIG. 120.  
*oenophila* HAIMH. 197.  
*oleae* F. LW. 197.  
*oleisuga* T.-T. 249.  
*oleracea* L. 336.  
*omissa* EGG. 289.  
*onobrychidis* BREMI. 197.  
*onobrychidis* KIEFF. 235.  
*onobrychidis* F. LW. 197.  
*ononidis* KIEFF. 235.  
*ononidis* F. LW. 212.  
*opaca* DZIEDZ. 55.  
*opaca* EGG. 318.  
*opaca* MEIG. 295.  
*opaca* MIK. 321.  
*opaca* SIEBKE. 336.  
*opaca* WINN. 13.  
*opacus* MEIG. 116.  
*opalizans* O.-S. 289.  
*oppertus* WALK. 120.  
*opetius* WALK. 105.  
*opplens* WALK. 120.  
*origani* TAV. 219.  
*ornata* MEIG. (*Bez.*) 97.  
*ornata* MEIG. (*Cten.*) 325.  
*ornata* MEIG. (*Dier.*) 279.  
*ornata* MEIG. (*Sci.*) 34.  
*ornata* WINN. 13.  
*ornaticollis* MEIG. 50.  
*ornatum* MEIG. 158.  
*ornatus* MEIG. (*Cric.*) 113.  
*ornatus* MEIG. (*Cul.*) 143.  
*ornatus* MEIG. (*Tan.*) 132.  
*orobi* F. LW. 206.  
*oscillans* HAL. 279.  
*oscillator* MEIG. 113.  
*Osten-Sackenii* DZIEDZ. 66.  
*Osten-Sackenii* WESTH. 279.  
*oxyacanthae* SCHRNK. 197.  
*pabulina* MG. (*Limn.*) 284.  
*pabulina* MEIG. (*Tip.*) 336.  
*pachyrocta* LW. 336.  
*pagana* MEIG. 336.  
*pagana* WINN. 13.  
*paganicus* WALK. 120.  
*paganus* MEIG. 105.  
*palearum* KIEFF. 216.  
*pallens* COQUIL. 143.  
*pallens* LW. (*Acyph.*) 293.  
*pallens* LW. (*Sci.*) 34.  
*pallens* MEIG. (*Chir.*) 105.  
*pallens* MEIG. (*Chir.*) 105.  
*pallescens* KIEFF. 250.  
*pallicornis* ZETT. 132.  
*pallida* BELING. 311.  
*pallida* FABR. 150.  
*pallida* GIGL.-TOS. 22.  
*pallida* KIEFF. 258.  
*pallida* MEIG. 245.  
*pallida* OLIV. 176.  
*pallida* STAEG. 29.  
*pallida* STANN. 58.  
*pallida* WALK. 13.  
*pallida* WINN. 34.  
*pallidetarsatus* STROBL. 92.  
*pallidicollis* STAEG. 126.  
*pallidicornis* KIEFF. 251.  
*pallidicornis* MACQ. 66.  
*pallidicornis* WALK. 105.  
*pallidiventris* HOLMGR. 13.  
*pallidiventris* WINN. 13.  
*pallidula* WULP. 253.  
*pallidula* ZETT. 245.  
*pallidulus* MEIG. (*Metr.*) 126.  
*pallidulus* MEIG. (*Tan.*) 132.  
*pallidus* WINN. 93.  
*pallipennis* MACQ. 293.  
*pallipes* FABR. 13.  
*pallipes* FRIES. 158.  
*pallipes* MACQ. (*Chir.*) 105.  
*pallipes* MACQ. (*Cul.*) 144.  
*pallipes* MACQ. (*Plat.*) 29.  
*pallipes* MEIG. (*Cer.*) 93.  
*pallipes* MEIG. (*Cul.*) 144.  
*pallipes* MG. (*Mycetob.*) 21.  
*pallipes* MG. (*Mycetoph.*) 66.  
*pallipes* WINN. 257.  
*pallipes* ZETT. 174.  
*palloris* COQUIL. 344.  
*paludosa* FABR. 322.  
*paludosa* MEIG. (*Pty.*) 152.  
*paludosa* MEIG. (*Tip.*) 337.  
*paludosa* STAEG. 66.  
*palustris* KIEFF. 170.  
*palustris* L. 245.  
*palustris* MEIG. (*Cer.*) 93.  
*palustris* MEIG. (*Per.*) 163.  
*pannonica* KOW. 284.  
*pannonica* LW. 337.  
*Panteli* KIEFF. 219.  
*Papatasii* SCOP. 166.  
*papaveris* WINN. 197.  
*paradoxus* MEIN. 168.  
*parallela* WALK. 45.  
*parcepilosa* STROBL. 2.  
*parilis* WALK. 123.  
*parumpunctata* STORM. 295.  
*parva* DZIEDZ. 34.  
*parva* HOLMGR. 13.  
*parva* LW. 337.  
*parva* MEIG. 314.  
*parva* PORTSCH. 325.  
*parva* SIEBKE. 284.  
*parvicauda* HANS. 337.  
*parvula* LIEB. 197.  
*parvula* WINN. 13.  
*parvula* ZETT. 66.  
*parvus* MACQ. 144.  
*pastinacae* RÜBS. 235.  
*patens* WALK. 123.  
*patibilis* WALK. 105.

- pauperata* WINN. 13.  
*pavida* HAL. 320.  
*pavida* WINN. (*Macr.*) 206.  
*pavida* WINN. (*Sci.*) 13.  
*pavidus* HOLMGR. 120.  
*pavidus* WINN. 93.  
*pavonia* LW. 251.  
*pectinata* DEBY. 97.  
*pectinata* GMEL. 322.  
*pectinata* MACQ. 152.  
*pectinata* WINN. 13.  
*pectinicornis* FABR. 325.  
*pectinicornis* L. 325.  
*pectoralis* STAEG. 13.  
*pectoralis* WINN. 259.  
*peculiaris* DZIEDZ. 55.  
*pedellus* DEG. 105.  
*pedestris* MEIG. 106.  
*pedestris* WOLL. 106.  
*Peinói* RÜBS. 197.  
*pelio stigma* SCHUM. 337.  
*penetrans* R.-D. 144.  
*penicillaris* ROND. 144.  
*penicillata* A. COSTA. 25.  
*penicillata* DZIEDZ. 34.  
*pennicornis* L. 245.  
*pennicornis* ZETT. 93.  
*pentagonalis* LW. 291.  
*periphalmus* G.-T. 26.  
*peregrina* WINN. 228.  
*perennis* MEIG. 106.  
*perexilis* WALK. 120.  
*perfidus* KIEFF. 227.  
*pergens* WALK. 120.  
*perilymeni* RÜBS. 197.  
*perlevis* WALK. 106.  
*permacer* WALK. 120.  
*perniger* ZETT. 106.  
*perpressus* WALK. 106.  
*perplexa* KIEFF. 253.  
*perplexa* WINN. 13.  
*perpulchra* HARR. 344.  
*perpusilla* WINN. (*Cor.*) 20.  
*perpusilla* WINN. (*Joan.*) 170.  
*perreptans* WALK. 106.  
*Perrisii* KIEFF. (*Apr.*) 172.  
*Perrisii* KIEFF. (*Cer.*) 93.  
*persicariae* L. 198.  
*persidens* WALK. 120.  
*pertenuis* WALK. 120.  
*pertractus* WALK. 120.  
*pervulsus* WALK. 120.  
*petiolata* ZETT. 337.  
*petioli* KIEFF. 241.  
*petulans* DZIEDZ. 55.  
*phaeostigma* SCHUM. 311.  
*phalaenoides* AUCT. 165.  
*phalaenoides* L. 165.  
*phalerata* MEIG. 25.  
*Pharoensis* THEOB. 137.  
*phatta* EGG. 132.  
*phillyreae* F. LW. 230.  
*phlomidis* TROTT. 212.  
*phragmitidis* SCHRNK. 284.  
*phragmitis* GIR. 257.  
*phryganopterus* KOL. 291.  
*phyteumatis* F. LW. 198.  
*phytophagus* FIC. 144.  
*picea* MEIG. 74.  
*picea* WINN. 174.  
*piceae* HENSCH. 198.  
*piccum* STROBL. 312.  
*piceus* WINN. 93.  
*picinitarsis* BRULLÉ. 79.  
*picipes* MEIG. (*Metr.*) 127.  
*picipes* MEIG. (*Scat.*) 74.  
*picipes* ZETT. 14.  
*picridis* KIEFF. 239.  
*picta* FABR. 303.  
*picta* KIEFF. 254.  
*picta* MACQ. 66.  
*picta* MEIG. (*Las.*) 178.  
*picta* MEIG. (*Neo.*) 44.  
*picta* MEIG. (*Pach.*) 344.  
*picta* WIED. 66.  
*pictellum* ROND. 93.  
*picticornis* ZETT. (*Pach.*) 344.  
*picticornis* ZETT. (*Tip.*) 337.  
*pictipennis* HAL. 36.  
*pictipennis* MEIG. (*Lest.*) 252.  
*pictipennis* MEIG. (*Poec.*) 306.  
*pictipennis* PERR. 252.  
*pictipennis* PORTSCH. 325.  
*pictipennis* STAEG. (*Cer.*) 93.  
*pictipennis* STAEG. (*Tip.*) 337.  
*pictipennis* STAEG. (*Zyg.*) 59.  
*pictipes* KIEFF. 260.  
*pictipes* ZETT. 106.  
*pictiventris* KIEFF. 2.  
*pictiventris* ZETT. 245.  
*pictula* MEIG. 66.  
*pictulus* MEIG. 106.  
*pictum* MEIG. 158.  
*pictus* FIC. 137.  
*pictus* LW. 137.  
*pictus* MEIG. 93.  
*Pierrei* KIEFF. 183.  
*pigra* WINN. 55.  
*pilicornis* FABR. (*Chir.*) 106.  
*pilicornis* FABR. (*Cor.*) 150.  
*pilicornis* MEIG. 106.  
*pilicornis* ZETT. 311.  
*piliger* LW. 219.  
*pilipennis* EGG. 279.  
*pilipennis* STROBL. 302.  
*pilipes* FABR. 297.  
*pilipes* GIMM. 150.  
*pilipes* MEIG. 106.  
*pilitarsis* ZETT. 113.  
*pilosa* BREMI. 245.  
*pilosa* KIEFF. 212.  
*pilosa* SCHUM. 320.  
*pilosa* STAEG. 14.  
*pilosellae* BINNIE. 206.  
*pilosellae* KIEFF. (*Cont.*) 239.  
*pilosellae* KIEFF. (*Cyst.*) 208.  
*pilosulum* ZETT. 38.  
*pilosum* MEIG. 38.  
*pimpinellae* F. LW. 209.  
*pimpinellae* TAV. 235.  
*pini* DEG. 245.  
*pini* KIEFF. 171.  
*pini-maritimae* DUF. 246.  
*pipiens* O. FABR. 144.  
*pipiens* L. 144.  
*psi* WINN. 235.  
*placida* MEIG. 311.  
*placida* WINN. (*Rhym.*) 49.  
*placida* WINN. (*Sci.*) 14.  
*plagiata* WALK. 246.  
*plana* WALK. 41.



- plasensis STROBL. 119.  
 platypteraMQ. (*Limnob.*) 284.  
 platypteraMQ. (*Limnop.*) 311.  
 platyscelis LW. 74.  
 platyura FABR. 34.  
 plebeja MEIG. 311.  
 plebejus MEIG. 113.  
 plena WALK. 212.  
 plicata MEIG. 337.  
 plicatrix LW. 198.  
 plumbea FABR. 337.  
 plumbeus STEPH. 137.  
 plumicornis FABR. 150.  
 plumipes FRIES. 132.  
 plumosus L. 106.  
 poae Bosc. 222.  
 poeciloptera O.-S. 287.  
 polaris BOHEM. 107.  
 polaris KIRBY. 107.  
 polymorpha BREMI. 241.  
 polypori LW. 252.  
 pomonae FABR. 80.  
 pomonae SCHRNK. 80.  
 populeti RÜBS. 198.  
 populi DUF. 258.  
 populnea WACHTL. 178.  
 Portschinskyi DZIEDZ. 55.  
 posthabita BERGR. 311.  
 posticata ZETT. 45.  
 posticatum MEIG. 158.  
 posticatus ZETT. 93.  
 postposita STROBL. 40.  
 potentillae WACHTL. 199.  
 praecox KIEFF. (*Diam.*) 128.  
 praecox KIEFF. (*Pri.*) 171.  
 praecox LW. 337.  
 praecox MEIG. (*Bib.*) 80.  
 praecox MEIG. (*Sci.*) 14.  
 praecox MEIG. (*Tanyt.*) 132.  
 praecox MEIG. (*Tanyt.*) 123.  
 praecox WINN. 240.  
 praepotens WIED. 337.  
 prausta SCHUM. 311.  
 praustum MEIG. 69.  
 praeustus LW. 93.  
 prasinatus STAEG. 107.  
 prasinus MEIG. 107.  
 pratensis DEG. 338.  
 pratensis L. 344.  
 pratensis MEIG. 93.  
 praticola KIEFF. 199.  
 pratinicola WINN. 14.  
 pratorum MEIG. (*Cec.*) 246.  
 pratorum MEIG. (*Limn.*) 311.  
 pratorum WINN. 199.  
 prisca WINN. 14.  
 procera WINN. 14.  
 procerus ZETT. 93.  
 producta MEIG. 225.  
 productus BOHEM. 120.  
 productus ZETT. 107.  
 propinqua RÜBS. 209.  
 propinquus EGG. 293.  
 protuberans ZETT. 225.  
 provocans WALK. 145.  
 proxima KIEFF. 260.  
 proxima STAEG. 51.  
 proxima WINN. (*Nco.*) 36.  
 proxima WINN. (*Sci.*) 14.  
 proximus MEIG. 107.  
 pruinosa BOUCHÉ. 14.  
 pruinosa MACQ. 311.  
 pruinosa WIED. 338.  
 prunicola F. LW. 199.  
 pruniperda ROND. 212.  
 prunorum WACHTL. 212.  
 pseudocinerascens STR. 34.  
 pseudococcus RÜBS. 183.  
 pseudogigantea STR. 338.  
 pseudohirticollis STR. 107.  
 pseudopietus GRASSI. 137.  
 pseudopruinosa STR. 338.  
 pseudosciarina STR. 41.  
 psittacinus MEIG. 107.  
 ptarmicae VALL. 216.  
 pteridicola KIEFF. 199.  
 pterosparti TAV. 212.  
 puberula LW. 154.  
 pubescens LW. 326.  
 pubescens MACQ. 158.  
 pubescens WALK. (*Cec.*) 246.  
 pubescens WALK. (*Leia*) 45.  
 pubescens ZETT. 39.  
 pubipennis O.-S. 279.  
 pubitarsis ZETT. (*Orth.*) 120.  
 pubitarsis ZETT. (*Tan.*) 132.  
 pubiventre ZETT. 158.  
 pucciniae RÜBS. 228.  
 pulchella CURT. 44.  
 pulchella DZIEDZ. 34.  
 pulchella MEIG. 305.  
 pulchella WINN. (*Ex.*) 58.  
 pulchella WINN. (*Lest.*) 252.  
 pulchellus MEIG. 107.  
 pulcher ZETT. 107.  
 pulchra EAT. 163.  
 pulchra MEIG. 178.  
 pulchripalpis ROND. 145.  
 pulchripennis LW. 300.  
 pulchripes KIEFF. 235.  
 pulchritarsis ROND. 145.  
 pulicans O. FABR. 93.  
 pulicaris L. 93.  
 pulicaria LW. 74.  
 pulicaria MEIG. 14.  
 pulla MEIG. 284.  
 pullula WINN. 14.  
 pullus WALK. 75.  
 pullus ZETT. 107.  
 pulsatillae KIEFF. (*Das.*) 199.  
 pulsatillae KIEFF. (*Myc.*) 228.  
 pulsus WALK. 107.  
 pulvini KIEFF. 183.  
 pumila WINN. (*Brad.*) 20.  
 pumila WINN. (*Camp.*) 174.  
 pumila WINN. (*Coryn.*) 20.  
 pumila WINN. (*Myc.*) 66.  
 pumila WULP. 97.  
 pumilio HLMGR. (*Camp.*) 116.  
 pumilio HOLMGR. (*Sci.*) 14.  
 pumilio LW. 25.  
 pumilus WINN. 94.  
 punctata MEIG. (*Myc.*) 66.  
 punctata MEIG. (*Scat.*) 74.  
 punctata MEIG. (*Sci.*) 34.  
 punctata SCHRNK. 306.  
 punctatus FABR. (*Rhy.*) 168.  
 punctatus FABR. (*Tan.*) 132.  
 punctatus MEIG. (*Cer.*) 94.  
 punctatus MEIG. (*Cer.*) 94.  
 punctatus MEIG. (*Cul.*) 145.



- punctatus* MEIG. (*Tan.*) 133.  
*punctigera* WALK. 284.  
*punctipennis* M. (*Sympl.*) 298.  
*punctipennis* MEIG. (*Tan.*) 133.  
*punctipennis* STANN. 66.  
*punctipes* STAEG. 50.  
*punctipes* WIED. 123.  
*punctiplena* MIK. 281.  
*punctum* MEIG. 311.  
*punctum* SCHUM. 311.  
*punctum* STANN. 60.  
*pungens* PANZ. 158.  
*pungens* R.-D. 145.  
*pungens* WIED. 145.  
*punica* MARCH. 212.  
*pusilla* HEEG. 208.  
*pusilla* MACQ. 338.  
*pusilla* MEIG. (*Las.*) 170.  
*pusilla* MEIG. (*Macr.*) 25.  
*pusilla* MEIG. (*Myc.*) 66.  
*pusilla* MEIG. (*Sci.*) 14.  
*pusilla* SCHIN. 298.  
*pusillum* FRIES. 158.  
*pusillus* HOLMGR. 94.  
*pusillus* L. 108.  
*pusillus* MACQ. (*Bib.*) 80.  
*pusillus* MACQ. (*Cul.*) 145.  
*pusillus* MEIG. 133.  
*pusio* MEIG. 123.  
*pusio* ZETT. 94.  
*pustulans* RÜBS. 199.  
*pygisiaca* WINN. 55.  
*pygmaea* MACQ. (*Cec.*) 246.  
*pygmaea* MACQ. (*Myc.*) 66.  
*pygmaea* WINN. 168.  
*pygmaeum* ZETT. 158.  
*pygmaeus* MACQ. 293.  
*pygmaeus* MEIG. 120.  
*pygmaeus* WULF. 133.  
*pyrenaica* VERR. 318.  
*pyri* BOUCHE. 199.  
*pyri* FABR. 80.  
*pyricola* NÖRDL. 235.  
*pyrivora* RILEY. 235.  
*quadra* MEIG. 284.  
*quadrifaria* MEIG. 345.  
*quadrinotata* L. 284.  
*quadrinotata* MEIG. 284.  
*quadristriata* SCHUM. 345.  
*quadrivittata* HUG. 338.  
*quadrivittata* LIOY. 320.  
*quadrivittata* SIEBKE. 295.  
*quadrivittata* STAEG. 338.  
*quatuormaculata* MEIG. 285.  
*quercicola* RÜBS. 236.  
*quercicola* WINN. 14.  
*quercina* RÜBS. 236.  
*quercus* BINNIE. 207.  
*quercus* KIEFF. 210.  
*quinquelineata* MACQ. 14.  
*quinenotata* F. LW. 236.  
*radifica* RÜBS. 223.  
*Radoszkowskii* DZIEDZ. 35.  
*ramicola* RUD. 236.  
*ranunculi* BREMI. 199.  
*raphanistri* KIEFF. 186.  
*rara* GRZEG. 38.  
*Réaumurii* DUF. 26.  
*Réaumurianus* F. LW. 219.  
*reciproca* WALK. 66.  
*recta* KIEFF. 258.  
*recticornis* SCHUM. 338.  
*recurva* LW. 74.  
*regelationis* L. 314.  
*regelationis* MEIG. 158.  
*regulus* WINN. 94.  
*Reitteri* MIK. 320.  
*rejecta* WINN. 15.  
*remota* WALK. 302.  
*repanda* LW. 338.  
*reperta* WALK. 285.  
*repleta* WALK. 236.  
*replicata* L. 347.  
*reptans* L. 158.  
*reptans* MEIG. 145.  
*resinicola* KIEFF. 94.  
*reticulatus* LW. 80.  
*revisenda* EAT. 163.  
*rhacausensis* STROBL. 116.  
*rhanni* RÜBS. 236.  
*rhodia* LW. 304.  
*rhodophila* HARDY. 255.  
*ribesii* KIEFF. 250.  
*ribesii* MEIG. 212.  
*Richiardii* FIC. 147.  
*riparia* HOLMGR. 15.  
*ripariae* WINN. 200.  
*riparius* MEIG. 108.  
*ripicola* HOLMGR. 127.  
*rivosa* O. FABR. 338.  
*rivosa* L. 318.  
*rivosa* Scop. 338.  
*rivularis* MEIG. 108.  
*robustum* WINN. 38.  
*Rogenhoferi* WINN. 15.  
*rosaria* LW. 183.  
*rosarum* HARDY. 200.  
*rosea* KIEFF. 252.  
*rosea* ZETT. 225.  
*Rosenhaueri* RÜBS. 225.  
*Rosenschöldi* ZETT. 108.  
*rosiperda* RÜBS. 250.  
*rosmarini* KIEFF. 213.  
*rosmarini* TAY. 186.  
*Rossii* GILES. 148.  
*rostratum* ZETT. 31.  
*rostratus* WINN. 94.  
*rubella* KIEFF. 187.  
*rubi* HEEG. 179.  
*rubicundula* RÜBS. 200.  
*rubicundus* MEIG. 113.  
*rubiginosus* WINN. 94.  
*rubra* KIEFF. (*Mass.*) 247.  
*rubra* KIEFF. (*Winn.*) 260.  
*rubripes* SCHUM. 338.  
*ruderalis* KIEFF. 236.  
*rudis* WINN. (*Camp.*) 174.  
*rudis* WINN. (*Myc.*) 67.  
*rudis* ZETT. 108.  
*rufa* GRZEG. 15.  
*rufa* MACQ. 67.  
*rufa* ZETT. 151.  
*rufescens* DE STEF. 200.  
*rufescens* WESTH. 338.  
*rufescens* ZETT. (*Myc.*) 67.  
*rufescens* ZETT. (*Sci.*) 15.  
*ruticanda* MEIG. 15.

- ruficauda* WULP. 51.  
*ruficauda* ZETT. 291.  
*ruficollis* MACQ. 108.  
*ruficollis* MEIG. (*Myc.*) 67.  
*ruficollis* MEIG. (*Plat.*) 29.  
*ruficollis* ZETT. 35.  
*ruficornis* KIEFF. 259.  
*ruficornis* MACQ. 94.  
*ruficornis* MEIG. (*Myc.*) 67.  
*ruficornis* MEIG. (*Xiph.*) 323.  
*ruficornis* SCHUM. 320.  
*ruficornis* ZETT. 29.  
*rufilaterum* WALK. 38.  
*rufina* MEIG. 338.  
*rufina* SCHNUSE. 46.  
*rufinus* BIG. 145.  
*rufipectus* WINN. 94.  
*rufipennis* MEIG. 338.  
*rufipes* L. 108.  
*rufipes* MEIG. (*Bib.*) 80.  
*rufipes* MEIG. (*Cer.*) 94.  
*rufipes* MEIG. (*Plat.*) 29.  
*rufipes* MEIG. (*Sim.*) 159.  
*rufipes* ZETT. 80.  
*rufitarsis* MEIG. (*Bib.*) 80.  
*rufitarsis* MEIG. (*Cer.*) 84.  
*rufithorax* STR. (*Anat.*) 52.  
*rufithorax* STR. (*Dyn.*) 69.  
*rufithorax* WULP. 58.  
*rufiventris* MACQ. 15.  
*rufiventris* MEIG. 108.  
*rufiventris* STROBL. 279.  
*rufovittatus* STAEG. 108.  
*rufovittatus* WULP. 133.  
*rufum* MEIG. (*Las.*) 38.  
*rufum* MEIG. (*Sim.*) 159.  
*rufus* GIMM. 149.  
*rufus* MEIG. (*Cul.*) 146.  
*rufus* MEIG. (*Tan.*) 133.  
*rumicis* LW. 236.  
*ruralis* MEIG. 311.  
*rustata* DZIEDZ. 67.  
*rustica* WINN. (*Phron.*) 55.  
*rustica* WINN. (*Sci.*) 15.  
*rusticus* MEIG. 109.  
*rusticus* ROSSI. 146.  
*Rübsaameni* KERT. 213.  
*Rübsaameni* THOM. 216.  
*sabinae* KIEFF. 219.  
*saginata* BERGR. 338.  
*salicariae* KIEFF. 200.  
*saliceti* LW. 206.  
*salicetorum* SIEBKE. 326.  
*salicina* DEG. 186.  
*salicina* GIR. 184.  
*salicina* LW. 200.  
*saliciperda* DUF. 184.  
*saliciperda* GIR. 184.  
*saliciperda* KIEFF. 184.  
*salicis* BOUCHÉ. 261.  
*salicis* SCHRNK. 184.  
*salicorniae* KIEFF. 181.  
*saligna* HARDY. 185.  
*salinus* FIC. 143.  
*saltans* WINN. 94.  
*saltator* HARRIS. 314.  
*saltuum* WINN. 15.  
*sambuci* KIEFF. 207.  
*sampaina* TAV. 200.  
*sanguinea* KIEFF. 170.  
*sanguisorbae* RÜBS. 200.  
*sannio* MEIG. 345.  
*santolinae* TAV. 216.  
*sarajevensis* STROBL. 338.  
*sarothamni* KFF. (*Chor.*) 181.  
*sarothamni* KFF. (*Clin.*) 250.  
*sarothamni* LIEB. 213.  
*sarothamni* LW. 213.  
*satjata* GRZEG. 15.  
*Satsuma* WESTW. 285.  
*Saundersii* CURT. 23.  
*saxatilis* DZIEDZ. 55.  
*saxicola* O.-S. 289.  
*saxifragae* KIEFF. 200.  
*saxigena* DZIEDZ. 55.  
*saxonum* LW. 315.  
*scabiosae* KIEFF. (*Cont.*) 237.  
*scabiosae* KIEFF. (*Das.*) 201.  
*scalaenus* SCHRNK. 109.  
*scalaris* MEIG. 345.  
*scathopse* GMEL. 74.  
*scatophora* PERR. 60.  
*scatopsiformis* STR. 20.  
*scatopsoides* MEIG. 15.  
*scatopsoides* WALK. 47.  
*Schineri* FRELD. 229.  
*Schineri* KOL. 318.  
*Schineri* STR. 133.  
*Schineri* WINN. 15.  
*schistacea* SCHUM. 300.  
*Schlechtendali* KIEFF. 201.  
*Schlechtendaliana* RBS. 237.  
*Schnablii* DZIEDZ. 61.  
*Schrenkii* MIK. 300.  
*Schummeli* STANN. 58.  
*sciarina* MEIG. (*Doc.*) 47.  
*sciarina* MEIG. (*Doc.*) 47.  
*sciarina* MEIG. (*Zyg.*) 20.  
*sciarina* MIK. 37.  
*sciarina* STAEG. 41.  
*scirpi* KIEFF. (*Das.*) 187.  
*scirpi* KIEFF. (*Dic.*) 255.  
*scirpi* KIEFF. (*Wulp.*) 97.  
*scirpicola* KIEFF. 255.  
*scoparii* RÜBS. 237.  
*scripta* MEIG. 338.  
*scriptus* MEIG. 109.  
*scrophularia* SCHIN. 213.  
*scrophulariae* KIEFF. 239.  
*securra* MEIG. 345.  
*scutellaris* MEIG. 152.  
*scutellata* EGG. 300.  
*scutellata* LW. 74.  
*scutellata* MEIG. 201.  
*scutellata* STAEG. (*Limn.*) 311.  
*scutellata* STAEG. (*Sci.*) 15.  
*scutellata* WINN. 97.  
*scutellatus* MEIG. (*Cer.*) 94.  
*scutellatus* MEIG. (*Chir.*) 109.  
*secalina* LW. 223.  
*secreta* WALK. 285.  
*sogetum* OLIV. 15.  
*segnis* WINN. 15.  
*seitenstettensis* STR. 127.  
*sejunctus* KIEFF. 171.  
*selecta* WALK. 67.  
*selecta* WINN. (*Plat.*) 30.  
*selecta* WINN. (*Sci.*) 16.  
*Selene* MEIG. 339.  
*selenis* LW. 339.  
*selenitica* MEIG. 339.

- sellatus* MEIG. 109.  
*semiatrata* DZIEDZ. 55.  
*semicincta* MEIG. 67.  
*semiflava* MEIG. 67.  
*semiflava* STAEG. 71.  
*semifusca* MEIG. 61.  
*semiopaca* WALK. 237.  
*semirufa* MEIG. 30.  
*senecionis* RÜBS. 237.  
*senilis* HAL. 303.  
*senilis* WINN. 16.  
*separata* WALK. 285.  
*separatus* WALK. 109.  
*sepium* VERR. 312.  
*septemguttata* KIEFF. 252.  
*septemlineata* MACQ. 339.  
*sera* WALK. 285.  
*serena* WINN. (*Brach.*) 51.  
*serena* WINN. (*Sci.*) 16.  
*seriata* MEIG. 58.  
*sericata* LW. 257.  
*sericata* MEIG. (*Dicr.*) 279.  
*sericata* MEIG. (*Sci.*) 16.  
*sericatum* MEIG. 159.  
*sericatus* WINN. 95.  
*sericea* MACQ. (*Eri.*) 295.  
*sericea* MACQ. (*Myc.*) 67.  
*sericeum* L. 159.  
*sericoma* MEIG. 67.  
*serotina* HOLMGR. 339.  
*serotina* WIED. 154.  
*serotina* WINN. 201.  
*serpylli* KIEFF. 213.  
*serrata* WINN. 58.  
*serriicornis* ZETT. 326.  
*serripes* MEIG. 95.  
*servula* WALK. 30.  
*sesioides* WAHLBG. 26.  
*sessilis* MACQ. 312.  
*setiger* KIEFF. 254.  
*setiger* LW. 95.  
*setigera* WINN. 16.  
*setipennis* HOLMGR. 41.  
*setubalensis* TAV. 216.  
*sexguttata* DALE. 300.  
*sexmaculata* MACQ. 304.  
*sexnotata* SCHUM. 285.  
*searpunctata* CURT. 165.  
*searpunctata* FABR. 285.  
*sexspinoso* STROBL. 339.  
*sibirica* PORTSCH. 324.  
*siculus* LW. 80.  
*siculus* R.-D. 146.  
*Siebeckii* DZIEDZ. 55.  
*Siebkei* MIK. 80.  
*Siebkei* ZETT. 339.  
*sigillata* DZIEDZ. 67.  
*signata* MEIG. (*Myc.*) 67.  
*signata* MEIG. (*Plat.*) 30.  
*signata* STAEG. 339.  
*signata* WINN. (*Cec.*) 246.  
*signata* WINN. (*Myc.*) 67.  
*signata* WINN. (*Myc.*) 67.  
*signata* WINN. (*Myc.*) 67.  
*signata* WINN. (*Phron.*) 55.  
*signata* WINN. (*Sci.*) 16.  
*signatipes* WULP. 49.  
*signatoides* DZIEDZ. 67.  
*signatus* MEIG. 95.  
*signatus* WULP. 123.  
*signatus* ZETT. 133.  
*silacea* CURT. 165.  
*silacea* WULP. 42.  
*silvalis* ROND. 174.  
*silvatica* DZIEDZ. 42.  
*silvatica* MEIG. 16.  
*silvestris* KIEFF. 237.  
*similis* F. LW. 201.  
*similis* SCHUM. 299.  
*similis* STAEG. 291.  
*similis* WINN. (*Plat.*) 30.  
*similis* WINN. (*Sci.*) 16.  
*Simonyi* MIK. 314.  
*simplex* GRZEG. 30.  
*simplex* LW. (*Cec.*) 246.  
*simplex* LW. (*Clad.*) 316.  
*simplex* MEIG. 285.  
*simplex* STR. 59.  
*simplex* WALK. 74.  
*simplex* WINN. (*Sci.*) 16.  
*simplex* WINN. (*Trich.*) 51.  
*simplicicornis* ZETT. 339.  
*sinensis* WIED. 137.  
*sinuata* FABR. 339.  
*sisymbrii* SCHRNK. 187.  
*sobria* WALK. (*Cec.*) 246.  
*sobria* WALK. (*Myc.*) 67.  
*sobria* WALK. (*Plat.*) 30.  
*sociabilis* RÜBS. 250.  
*socialis* BRISCHKE. 16.  
*socialis* WINN. (*Clin.*) 250.  
*socialis* WINN. (*Sci.*) 16.  
*sociata* WALK. 201.  
*sociellus* ZETT. 109.  
*sodalis* F. LW. 201.  
*solani* RÜBS. 237.  
*solani* WINN. 16.  
*soleata* WALK. 163.  
*solennis* WALK. 246.  
*solstitialis* WINN. 95.  
*soluta* LW. 74.  
*soluta* WINN. 16.  
*somnians* WINN. 16.  
*sonchi* KIEFF. (*Brem.*) 227.  
*sonchi* KIEFF. (*Cont.*) 237.  
*sonchi* F. LW. 208.  
*sorbi* KIEFF. 237.  
*sordens* WIED. 45.  
*sordens* WULP. 123.  
*sordida* WULP. 67.  
*sordida* ZETT. (*Cec.*) 246.  
*sordida* ZETT. (*Sci.*) 16.  
*sordidella* ZETT. 16.  
*sordidellus* ZETT. (*Cer.*) 95.  
*sordidellus* ZETT. (*Orth.*) 121.  
*sordidum* WINN. 38.  
*sordidus* ZETT. (*Rhyph.*) 291.  
*sordidus* ZETT. (*Rhyph.*) 291.  
*sordidus* ZETT. (*Tan.*) 133.  
*sororeula* WINN. 16.  
*sororeula* ZETT. (*Sci.*) 35.  
*sororeula* ZETT. (*Ula.*) 320.  
*spathipalpis* ROND. 146.  
*speciosa* WINN. (*Exech.*) 58.  
*speciosa* WINN. (*Sci.*) 16.  
*speciosissima* STROBL. 16.  
*spectabilis* WINN. 67.  
*spectrum* WINN. 16.  
*speculum* ZETT. 339.  
*sphaerothecae* RÜBS. 229.  
*spinatus* MÜLL. 82.



- spinicoxa* ZETT. 50.  
*spiniger* KIEFF. 172.  
*spinigera* WINN. 58.  
*spinipes* PANZ. 95.  
*spinipes* WINN. 49.  
*splendens* WINN. (*Sci.*) 16.  
*splendens* WINN. (*Trich.*) 2.  
*splendida* WINN. 36.  
*splendidus* WINN. 95.  
*spoliata* LW. 306.  
*spretia* WINN. 17.  
*squalens* ZETT. 312.  
*squalida* LW. 295.  
*squalida* WINN. (*Camp.*) 174.  
*squalida* WINN. (*Phron.*) 55.  
*squamigera* WINN. 176.  
*stachydis* BREML. 201.  
*Staegeri* LUNDB. 109.  
*stagnicola* HOLMGR. 339.  
*Stefanii* KIEFF. 213.  
*Steinii* KARSCH. 237.  
*stellaria* LIEB. 207.  
*stercoraria* RÜBS. 246.  
*stercorarius* DEG. 121.  
*stercoreus* VILL. 146.  
*stictica* MEIG. 299.  
*stictica* ZETT. 299.  
*sticticus* FABR. 109.  
*sticticus* MEIG. (*Chir.*) 109.  
*sticticus* MEIG. (*Cul.*) 146.  
*stigma* CURT. 25.  
*stigma* MEIG. (*Cer.*) 95.  
*stigma* MEIG. (*Limn.*) 285.  
*stigmatella* SCHUM. 339.  
*stigmatella* WULP. 44.  
*stigmatella* ZETT. 320.  
*stigmatica* MEIG. 279.  
*stigmosa* MACQ. (*Limn.*) 312.  
*stigmosa* MACQ. (*Tip.*) 339.  
*stimulans* WALK. 146.  
*stirpium* KIEFF. 172.  
*stolidia* WALK. 68.  
*straminea* MEIG. 318.  
*straminipes* ZETT. 109.  
*strenua* WINN. (*Phron.*) 55.  
*strenua* WINN. (*Sci.*) 17.  
*striata* FABR. (*Anis.*) 315.  
*striata* FABR. (*Myc.*) 68.  
*striata* MEIG. 36.  
*striata* SCHIN. 315.  
*striatus* GMEL. 26.  
*stricticus* FABR. 109.  
*strictus* FABR. 109.  
*strigata* STAEG. (*Myc.*) 68.  
*strigata* STAEG. (*Sci.*) 17.  
*strobi* WINN. 201.  
*strobilina* RUD. 259.  
*Strobli* KIEFF. (*Horm.*) 225.  
*Strobli* KIEFF. (*Pri.*) 171.  
*stygia* MEIG. 181.  
*stygia* WALK. 177.  
*stylata* DZIEDZ. 61.  
*stylifera* GRZEG. 38.  
*styriaca* STROBL. 58.  
*suavis* GRZEG. 17.  
*subalbatus* COQUILL. 146.  
*subaptera* ROND. 348.  
*subfasciata* MEIG. 44.  
*subfasciatum* MEIG. 159.  
*subincanum* CURT. 38.  
*submaculata* STAEG. 51.  
*submarmorata* SCHUM. 339.  
*submarmorata* VERR. 306.  
*subnebulosa* STROBL. 154.  
*subnodicornis* ZETT. 339.  
*subnitens* VERR. 74.  
*subpatula* BREML. 202.  
*subserricornis* ZETT. 326.  
*substituta* WALK. 302.  
*subsultans* SCHRNK. 95.  
*subterranea* FRFLD. 246.  
*subterranea* MÄRKEL. 17.  
*subterraneus* KARSCH. 169.  
*subtilis* LW. 320.  
*subtineta* ZETT. 312.  
*subulata* WINN. 58.  
*subulifex* KIEFF. 237.  
*subunilineata* ZETT. 340.  
*succincta* MEIG. 30.  
*succincta* WULP. 30.  
*succinctus* GMEL. 168.  
*succinctus* MEIG. 95.  
*sudetica* DZIEDZ. 55.  
*sudetica* KOL. 295.  
*sugens* WIED. 148.  
*sulphuricollis* MEIG. 109.  
*superba* WINN. 17.  
*superpietus* GRASSI. 137.  
*supplicans* MEIG. 109.  
*supposita* STROBL. 31.  
*sylvatica* CURT. 39.  
*sylvatica* DZIEDZ. 55.  
*sylvatica* MEIG. 299.  
*sylvatica* WINN. 247.  
*sylvaticus* MEIG. (*Cul.*) 146.  
*sylvaticus* MEIG. (*Tan.*) 133.  
*sylvaticus* WINN. 95.  
*sylvaticus* WULP. 124.  
*sylvestris* FABR. 113.  
*sylvicola* CURT. 321.  
*sylvicola* MIK. 321.  
*sylvicola* SCHUM. 285.  
*sylvicola* WINN. (*Camp.*) 174.  
*sylvicola* WINN. (*Sci.*) 17.  
*symphyti* RÜBS. 202.  
*symplectoidea* EGG. 304.  
*syngenesiae* LW. 216.  
*syzygialis* CHEVREL. 134.  
*Szembekii* NOW. 128.  
*Szépligetii* KIEFF. 207.  
*Sznablii* GRZEG. 17.  
*Taczanowskyi* DZIEDZ. 56.  
*taeniata* MEIG. 68.  
*taeniata* WIED. 148.  
*taeniata* WINN. 30.  
*taeniatatus* HAL. 95.  
*taenionota* WIED. 295.  
*tamaricis* KOLL. 247.  
*tanaceti* KIEFF. 180.  
*tanaceticola* KARSCH. 216.  
*tanypodipennis* ZETT. 133.  
*taraxaci* KIEFF. 209.  
*tarda* LW. 160.  
*tarda* WALK. 312.  
*tarda* WINN. 17.  
*tarsalis* WALK. 109.  
*tarsata* STAEG. 56.  
*tarsata* WINN. (*Myc.*) 68.  
*tarsata* WINN. (*Neoem.*) 36.  
*tarsatus* ZETT. 95.  
*tarseolata* ZETT. 247.



- tarsonemi RÜBS. 252.  
 taurica STROBL. (*Limn.*) 285.  
 taurica STROBL. (*Sci.*) 35.  
 taxi INCHB. 220.  
 tecta WALK. 202.  
 tempestiva WALK. 285.  
 tenax WINN. 17.  
 tendens FABR. 109.  
 tendens WALK. 247.  
 tenebrosus COQUILL. 80.  
 tenella KIEFF. 169.  
 tenella LW. 20.  
 tenella MEIG. 301.  
 tenella WALK. 261.  
 tenella WINN. (*Bol.*) 23.  
 tenella WINN. (*Sci.*) 17.  
 tenella ZETT. 42.  
 tenellus ZETT. 109.  
 tentans FABR. 109.  
 tenue WINN. 38.  
 tenuicornis SCHUM. 340.  
 tenuicornis WALK. 247.  
 tenuicornis WULP. 58.  
 tenuipes ZETT. 279.  
 tenuis LW. 252.  
 tenuis MACQ. 110.  
 tenuis MEIG. (*Dil.*) 82.  
 tenuis MEIG. (*Tanyt.*) 133.  
 tenuis MEIG. (*Tanyt.*) 124.  
 tenuis WALK. 35.  
 tenuis WINN. (*Cer.*) 95.  
 tenuis WINN. (*Phron.*) 56.  
 tenuis WINN. (*Sci.*) 17.  
 tephronotus LW. 291.  
 terebrans LW. 185.  
 teres WINN. 17.  
 tergemina RUTHE. 35.  
 tergestina EGG. 304.  
 tergestina LW. 340.  
 termalis ROND. 174.  
 terminalis LW. 202.  
 terminalis MEIG. (*Chir.*) 110.  
 terminalis MEIG. (*Leia*) 45.  
 terminalis WALK. (*Cont.*) 238.  
 terminalis WALK. (*Myc.*) 68.  
 terminalis WIED. 340.  
 ternatus LW. 82.  
 terrestris L. 285.  
 terreus MEIG. 95.  
 tessellatus ZETT. 95.  
 testacea RUTHE. 160.  
 testacea WALK. 202.  
 testacea ZETT. (*Cec.*) 247.  
 testacea ZETT. (*Sci.*) 17.  
 testacea ZETT. (*Sci.*) 17.  
 testaceus DALM. 26.  
 testaceus MACQ. 121.  
 Tetensi RÜBS. 202.  
 tetrasticta BERGR. 312.  
 thalietri RÜBS. 202.  
 thalietricola RÜBS. 250.  
 thapsiae KIEFF. 179.  
 Thomae L. 17.  
 Thomasiana KIEFF. 202.  
 thoracica WINN. 43.  
 thoracica ZETT. 68.  
 thoracicum STAEG. 38.  
 thoracicus R.-D. 146.  
 thoracicus WIED. 121.  
 Thurani RÜBS. 260.  
 thymi KIEFF. (*Asph.*) 213.  
 thymi KIEFF. (*Jan.*) 220.  
 thymicola KIEFF. 220.  
 tibiale MACQ. 159.  
 tibialis MEIG. (*Cer.*) 95.  
 tibialis MEIG. (*Cric.*) 114.  
 tibialis WINN. (*Copr.*) 253.  
 tibialis WINN. (*Sci.*) 18.  
 Tiefi DZIEDZ. 56.  
 Tieffi STR. (*Limn.*) 285.  
 Tieffi STR. (*Myc.*) 68.  
 Tieffi STR. (*Rhym.*) 49.  
 tiliae SCHRNK. 202.  
 tiliamvolvans RÜBS. 202.  
 tiliarum KIEFF. 238.  
 tilicola LW. 18.  
 tipulina EGG. 318.  
 tipuloides BOSC. 26.  
 titillans WINN. 96.  
 tonsa HAL. 128.  
 tortrix F. LW. 203.  
 Trabutii MARCH. 213.  
 trachelii WACHTL. 203.  
 Traillii KIEFF. 238.  
 transfugus STAEG. 96.  
 transgressus HOLMGR. 127.  
 transmarina BERGR. 293.  
 transversa MEIG. 318.  
 transversalis LW. 74.  
 transversalis MIK. 74.  
 transversalis WALK. 285.  
 trebevicensis STR. 41.  
 tremulae BELING. 18.  
 tremulae KIEFF. 229.  
 tremulae WINN. 241.  
 tremulus L. 114.  
 trepida WINN. 18.  
 triangularis FABR. 319.  
 triangularis STR. 51.  
 triangularis WINN. 56.  
 triangulata DZIEDZ. 68.  
 triangulifera LW. 340.  
 triannulatus MACQ. 114.  
 trichopterus MEIG. 96.  
 trichopus THOMS. 96.  
 trichopus WALK. 110.  
 tricinctus MEIG. 114.  
 tricolor LW. 325.  
 tricolor WULP. 110.  
 tricuspidata WINN. 18.  
 tridentatus KIEFF. 254.  
 trifasciata LW. 340.  
 trifasciata MEIG. 163.  
 trifasciata WALK. 44.  
 trifasciata WINN. 22.  
 trifasciatum CURT. 159.  
 trifasciatus PANZ. 114.  
 trifasciculata STR. 340.  
 trifascipennis ZETT. 133.  
 trifolii LINT. 203.  
 trifolii F. LW. 203.  
 trifurcatus FABR. 138.  
 trilineata ZETT. (*Gnor.*) 42.  
 trilineata ZETT. (*Scioph.*) 35.  
 trimaculata MACQ. 45.  
 trimaculata ZETT. 305.  
 trinacriae DE STEF. 179.  
 trinotata MEIG. 279.  
 trinotata STAEG. 60.  
 trinotatus WULP. 110.  
 tripudians BERGR. 299.

- tripunctata* FABR. 285.  
*tripunctata* ZETT. 286.  
*triseriata* WINN. 18.  
*tristicula* WINN. 18.  
*tristis* MEIG. (*Ccc.*) 247.  
*tristis* MEIG. (*Cer.*) 96.  
*tristis* MEIG. (*Chir.*) 110.  
*tristis* MEIG. (*Per.*) 163.  
*tristis* SCHUM. 280.  
*tristis* STROBL. 54.  
*tristis* WINN. 18.  
*tristis* WOLL. 74.  
*tristis* ZETT. (*Per.*) 163.  
*tristis* ZETT. (*Scat.*) 75.  
*trisulcata* SCHUM. 347.  
*tritici* CAN. & GEN. 223.  
*tritici* KIRBY. 238.  
*tritrus* WALK. 110.  
*trivialis* EAT. 164.  
*trivialis* MEIG. (*Eri.*) 295.  
*trivialis* MEIG. (*Myc.*) 68.  
*trivittata* DZDZ. (*Phron.*) 56.  
*trivittata* DZDZ. (*Scioph.*) 35.  
*trivittata* MEIG. 42.  
*trivittata* SCHUM. 286.  
*trivittata* STAEG. (*Ex.*) 59.  
*trivittata* STAEG. (*Sci.*) 18.  
*trivittata* ZETT. (*Bol.*) 42.  
*trivittata* ZETT. (*Bol.*) 42.  
*trivittata* ZETT. (*Sci.*) 35.  
*trochanterata* ZETT. 18.  
*trossula* WINN. 51.  
*Trotteri* TAV. 203.  
*truncata* Lw. 340.  
*truncata* WINN. (*Phron.*) 56.  
*truncata* WINN. (*Rhym.*) 49.  
*truncorum* MEIG. 340.  
*tuberculi* RÜBS. 220.  
*tuberifica* RÜBS. 225.  
*tubicola* KIEFF. 203.  
*tubifex* BOUCHÉ. 216.  
*tumida* WINN. 35.  
*tumorifica* RÜBS. 225.  
*turbida* WINN. 18.  
*turcica* FABR. 326.  
*turpis* ZETT. 133.  
*tusca* Lw. 25.  
*tussilaginis* KIEFF. 229.  
*ulicis* VERR. 213.  
*uliginosa* RÜBS. 229.  
*ulmariae* BREMI. 203.  
*umbellatarum* F. Lw. 210.  
*umbellatarum* WINN. 18.  
*umbellatarum* ZETT. 80.  
*umbratica* STORM. 296.  
*umbratica* STROBL. 52.  
*umbratica* WINN. 52.  
*umbratica* ZETT. 18.  
*umbricula* GRZEG. 56.  
*umbripennis* SCHUM. 297.  
*unca* WIED. 340.  
*undulata* WINN. 36.  
*ungulata* WINN. 18.  
*unica* DZIEDZ. 56.  
*unicolor* AM STEIN. 312.  
*unicolor* HAL. 280.  
*unicolor* Lw. 247.  
*unicolor* MEIG. 68.  
*unicolor* SCHUM. 318.  
*unicolor* STAEG. 30.  
*unicolor* STANN. 68.  
*unicolor* STROBL. 276.  
*unicolor* WALK. (*Linm.*) 312.  
*unicolor* WALK. (*Plat.*) 30.  
*unicolor* WINN. (*Neogl.*) 44.  
*unicolor* WINN. (*Sci.*) 18.  
*unicolor* WULP. 110.  
*unicolor* ZETT. 312.  
*unicornuta* DZIEDZ. 37.  
*unifasciatus* MACQ. 115.  
*unifascipennis* ZETT. 133.  
*unifurcata* ZETT. 42.  
*unimaculata* Mq. (*Linm.*) 286.  
*unimaculata* MACQ. (*Sci.*) 35.  
*unimaculata* ZETT. 68.  
*unimaculatus* Mq. (*Cer.*) 96.  
*unimaculatus* Mq. (*Tan.*) 134.  
*uninotata* ZETT. 63.  
*unipunctata* MEIG. 68.  
*uniseriata* SCHIN. 281.  
*univittata* ZETT. 35.  
*univittatus* ZETT. 96.  
*urbana* WINN. 18.  
*urbica* CURT. 166.  
*ursinus* HOLMER. 127.  
*urticae* KIEFF. 250.  
*urticae* PERR. 204.  
*urticariae* KIEFF. 227.  
*ustulata* WALK. 164.  
*vaccinii* KIEFF. 247.  
*vaccinii* RÜBS. 204.  
*vaga* WALK. 347.  
*vagabunda* WINN. 18.  
*vagans* MEIG. 110.  
*vagans* WALK. 299.  
*vagans* WIED. 146.  
*vagans* WINN. 18.  
*valerianae* RÜBS. 238.  
*valida* MÜ. 21.  
*valida* WALK. 71.  
*valida* WINN. (*Camp.*) 174.  
*valida* WINN. (*Doc.*) 47.  
*valida* WINN. (*Sci.*) 18.  
*valida* WINN. (*Zyg.*) 59.  
*validinervis* ZETT. 96.  
*valvata* WINN. (*Camp.*) 258.  
*valvata* WINN. (*Macr.*) 135.  
*vana* WINN. 19.  
*van der Wulp* DZDZ. 61.  
*van der Wulpi* MEIJ. 172.  
*vara* STAEG. 59.  
*variabilis* BOHEM. (*Sci.*) 19.  
*variabilis* BOHEM. (*Sci.*) 19.  
*variabilis* BOHEM. (*Sci.*) 19.  
*variabilis* STAEG. 121.  
*variabilis* ZETT. (*Sci.*) 19.  
*variabilis* ZETT. (*Sci.*) 19.  
*varians* STAEG. 121.  
*varicolor* BREMI. 247.  
*variegata* DEG. 346.  
*variegata* FABR. 325.  
*variegata* L. 340.  
*variegata* MACQ. (*Lest.*) 252.  
*variegata* MACQ. (*Linm.*) 286.  
*variegata* MACQ. (*Per.*) 164.  
*variegata* WINN. 46.  
*variegatum* MEIG. 159.  
*variegatus* SCHRNK. 146.  
*variegatus* WINN. 96.  
*variicornis* COQUILL. 312.  
*variicornis* SCHUM. 340.

- variinervis* ZETT. 306.  
*variipennis* MEIG. 340.  
*varipes* CURT. 96.  
*varipes* MEIG. (*Bib.*) 80.  
*varipes* MEIG. (*Cer.*) 96.  
*varipes* ROS. 247.  
*varium* MEIG. 159.  
*varium* WINN. 38.  
*varius* FABR. 134.  
*varius* MEIG. 291.  
*varius* WINN. 96.  
*velox* WINN. (*Cer.*) 96.  
*velox* WINN. (*Sci.*) 19.  
*velutina* LW. 76.  
*velutinus* RUTHE. 149.  
*venaticus* HAL. 1.  
*venosa* STAEG. (*Myc.*) 68.  
*venosa* STAEG. (*Sci.*) 19.  
*venosus* MEIG. (*Bib.*) 81.  
*venosus* MEIG. (*Cric.*) 115.  
*ventralis* SCHUM. 286.  
*ventricolus* RÜBS. 220.  
*venusta* WINN. 19.  
*venustus* MEIG. 96.  
*venustus* STAEG. 110.  
*venustus* WIED. 110.  
*venustus* WINN. 257.  
*verbasci* VALL. 213.  
*verna* CURT. 247.  
*vernalis* MEIG. (*Bib.*) 81.  
*vernalis* MEIG. (*Chir.*) 110.  
*vernalis* MEIG. (*Scat.*) 75.  
*vernalis* MEIG. (*Tip.*) 341.  
*vernalis* ZETT. 19.  
*vernum* MACQ. 159.  
*vernus* MEIG. 124.  
*vernus* STAEG. 124.  
*veronicae* VALL. 204.  
*versicolor* LW. 314.  
*versicolor* WINN. 96.  
*verticalis* WIED. 316.  
*verticillata* FABR. 341.  
*vexans* MEIG. 146.  
*vexans* STAEG. 96.  
*viatica* WINN. 19.  
*vibratorius* MEIG. 115.  
*viciae* KIEFF. 205.  
*vicina* MACQ. 286.  
*vicina* STAEG. 68.  
*vigilax* WINN. 19.  
*Villaretiana* BRULLÉ. 324.  
*villica* WINN. 19.  
*villosa* WINN. 19.  
*villosus* KIEFF. 171.  
*villosus* MEIG. 81.  
*villosus* R.-D. 138.  
*villosus* ZETT. 96.  
*viminalis* WESTW. 185.  
*violae* F. LW. 205.  
*virens* GIMM. 110.  
*virens* L. 110.  
*virescens* MACQ. 110.  
*virescens* MEIG. 110.  
*virgae-aureae* LIEB. 205.  
*virgata* COQUILL. 346.  
*virginicus* SCHRNK. 110.  
*virgo* ZETT. 288.  
*virgultorum* WINN. 19.  
*viridulus* MACQ. 110.  
*viridanus* RUTHE. 110.  
*viridicollis* WULP. 110.  
*viridifrons* WALK. 148.  
*viridipennis* GIMM. 299.  
*viridipes* MACQ. (*Chir.*) 110.  
*viridipes* MACQ. (*Sci.*) 19.  
*viridis* MACQ. 110.  
*viridis* R.-D. 147.  
*viridulus* L. 111.  
*viridulus* MEIG. 111.  
*viscariae* KIEFF. 205.  
*vitiosa* WINN. (*Cord.*) 71.  
*vitiosa* WINN. (*Phron.*) 56.  
*vitiosus* WINN. 83.  
*vitis* LICHT. 205.  
*vitis* LÜSTN. 250.  
*vitis* RÜBS. 228.  
*vitripennis* MEIG. (*Ant.*) 289.  
*vitripennis* MEIG. (*Chir.*) 111.  
*vitripennis* MG. (*Dixa.*) 154.  
*vitripennis* MEIG. (*Emp.*) 38.  
*vitripennis* MEIG. (*Plat.*) 30.  
*vitripennis* MEIG. (*Sci.*) 19.  
*vitripennis* WALK. 30.  
*Vitta* MEIG. 68.  
*vittata* BIG. 148.  
*vittata* MACQ. 25.  
*vittata* MEIG. (*Anis.*) 315.  
*vittata* MEIG. (*Cec.*) 247.  
*vittata* MEIG. (*Maer.*) 25.  
*vittata* MEIG. (*Sci.*) 19.  
*vittata* MEIG. (*Tip.*) 341.  
*vittata* MEIG. (*Xiph.*) 324.  
*vittata* WALK. (*Anis.*) 316.  
*vittata* WALK. (*Ples.*) 22.  
*vittata* WINN. (*Camp.*) 174.  
*vittata* WINN. (*Phron.*) 56.  
*vittatus* WIED. 96.  
*vitticollis* HOLMG. 19.  
*vittiger* ZETT. 96.  
*vittigera* ZETT. 19.  
*vittipes* ZETT. 68.  
*vittiventris* ZETT. 35.  
*vivida* WINN. (*Camp.*) 174.  
*vivida* WINN. (*Sci.*) 19.  
*vividula* WINN. 19.  
*volueris* WINN. 19.  
*volvans* KIEFF. 241.  
*vorax* RÜBS. 252.  
*Vormanni* WESTH. 286.  
*Vulcani* DZIEDZ. 56.  
*vulgaris* MEIG. 82.  
*vulnerata* ZETT. 247.  
*vulneratus* ZETT. 111.  
*vulpina* GRZEG. 19.  
*Waldheimii* GIMM. 111.  
*Walkerii* CURT. 39.  
*Waltlii* MEIG. 128.  
*Wańkowiczii* DZIEDZ. 35.  
*Westermannii* MEIG. 225.  
*W-fuseum* DZIEDZ. 68.  
*Willistoni* DZIEDZ. 56.  
*Winnertzii* DZIEDZ. (*Bol.*) 42.  
*Winnertzii* DZIEDZ. (*Sci.*) 35.  
*Winnertzii* Egg. 341.  
*Winnertzii* KIEFF. (*Col.*) 254.  
*Winnertzii* KIEFF. (*Hor.*) 226.  
*Winnertzii* MEK. 43.  
*Winnertzii* NOV. 2.  
*Winnertzii* ZETT. 259.  
*Winthemi* LEHM. 44.  
*Winthemi* MACQ. 21.

- Wodzickii Now. 304.  
Woeldickii CONT. 252.  
Wrześniowski Dziedz. 35.  
*xanthoptera* Meig. 286.  
xanthopyga Winn. (*Cec.*) 247.  
xanthopyga Winn. (*Myc.*) 68.  
xanthotricha Mik. 69.  
Zetterstedtii Str. 341.  
Zimmermanni Tav. 205.  
zonarius Walk. 111.  
zonata Zett. (*Dier.*) 320.  
zonata Zett. (*Plat.*) 30.  
zonata Zett. (*Sci.*) 35.  
*zonatipes* Walk. 148.  
zonatus Fabr. 134.  
zonatus Schrnk. 111.  
*zonulus* Zett. 111.  
Zugmayeriae Dziedz. 52.



## ADDENDA ET CORRIGENDA.

Pag. 53. Ad genus **Phronia** adde speciem :

**austriaca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 589. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 7. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 420. 2. t. XX. f. 192—194. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 124. (1892). — Europa centr. et occid.

„ 73. ante lineam 17 infra pone :

*minuta* ZETT. (nec MEIG.) = **halterata** MEIG.

„ 315. lin. 1 infra pro : **tavitta**, lege : **vittata**.

„ 339. Ad genus **Tipula** adde speciem :

**senex** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 185. 67. (1883). —  
Novaja-Semlja.



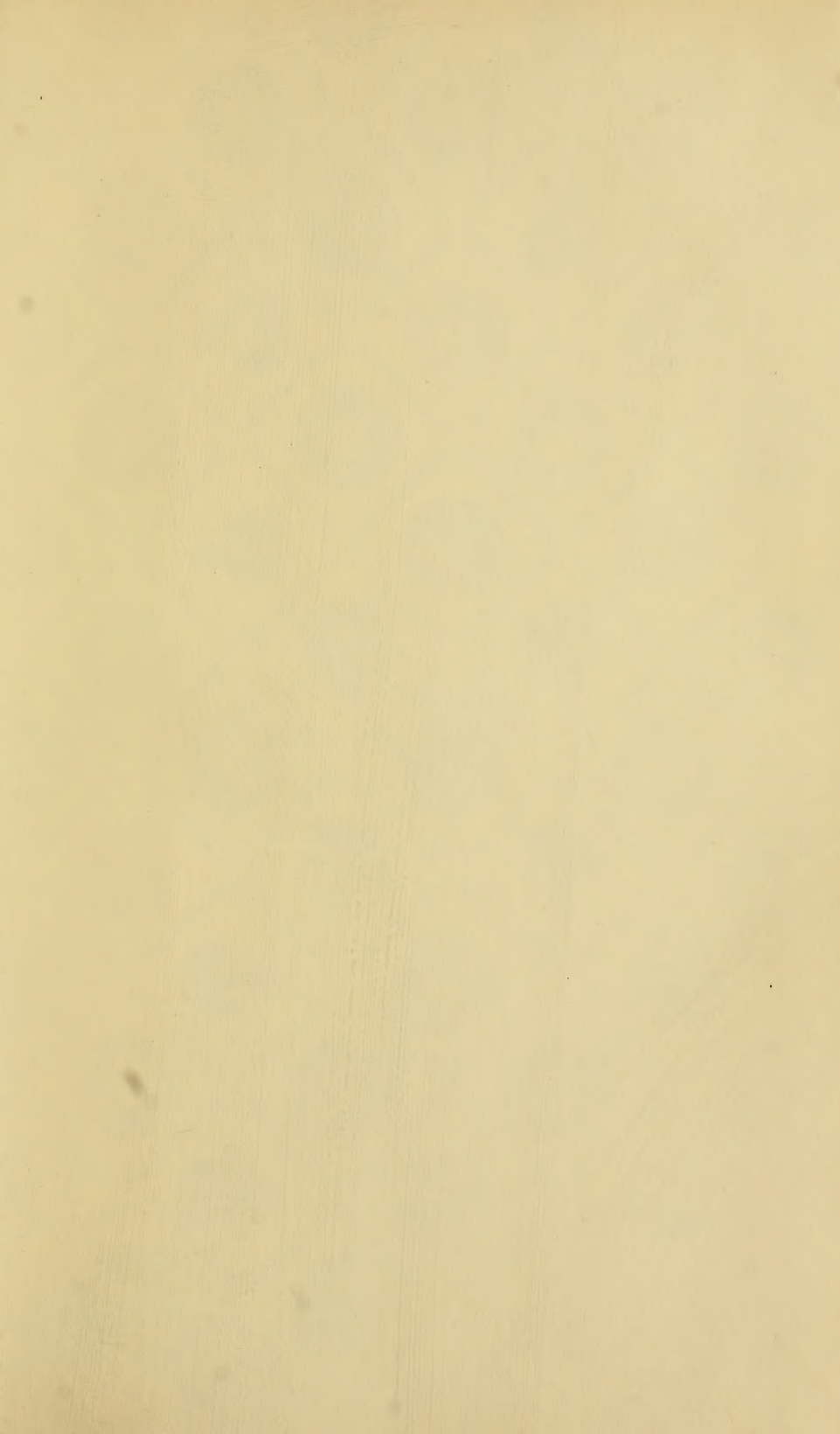


Microformed by  
Preservation  
Services

mfm # 5028

2. No 93













SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00882 9491